

Esposizione della attività scientifica e didattica
del
Dr. Guido Vernoni

Concorso di Patologia Generale

Perugia @ V

38

ESPOSIZIONE DELLA ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DEL Dott. GUIDO
VERNONI.

Guido Vernoni del fu Alfonso e di Elvira Prineth, nato addì 3 dicembre 1881 in Alessandria d'Egitto, compì i primi studi in Pisa e li proseguì poi al R. Liceo Ginnasio Macchiavelli di Lucca, ove nel 1900 conseguì la licenza d'onore.

Si iscrisse alla Università di Bologna e qui ottenne il 30 Novembre 1906 la laurea in medicina e chirurgia con voti 110/100 e lode.

Il 16 Gennaio 1907 fu nominato assistente alla cattedra di Anatomia e Fisiologia comparate diretta dal Prof. Giacomini, ove compì le sue prime ricerche istologiche e iniziò quelle embriologiche.

Nell'anno successivo fu a Roma come allievo interno all'Istituto di Anatomia Patologica diretto dal Prof. Marchiafava, e contemporaneamente frequente con assiduità le autopsie illustrate dal Prof. Nazari a S. Spirito (certificati dei Prof. Marchiafava e Nazari).

Nel 1909 fu nominato assistente, e nel 1911 aiuto alla cattedra di Patologia Generale di Bologna diretta dal Prof. Tizzoni.

Nel 1913 fu abilitato alla privata Docenza per titoli in Patologia Generale. Nei due anni successivi tenne regolarmente il corso libero, trattando di Patologia esotica e di Tecnica Batteriologica.

Negli anni scolastici 1917 e 1918, e 1918-19 dietro proposta della Facoltà e con autorizzazione ministeriale impartì l'insegnamento ufficiale della Patologia Generale in supplenza al titolare della Cattedra medesima. Già nell'anno 1916 - 17 egli aveva tenuto gran parte delle lezioni dello stesso corso.

Nel 1919 ottenne l'incarico dell'insegnamento della Batteriologia che gli venne riconfermato per gli anni scolastici 1920-21 e 1921-22.

Durante la guerra fu addetto al Laboratorio Militare per la preparazione del siero antitetanico, diretto dal Prof. Tizzoni, e nei primi due anni fu adibito alla cura dei malati di tetano nel territorio del VI^o Corpo d'Armata, tanto territoriale che mobilitato al fronte.

Col 1^o dicembre passo' sempre in qualità di aiuto, dall'Istituto di Patologia Generale di Bologna a quello di Firenze, diretto dal Professore Lustig.

Ebbe confermato l'incarico dell'insegnamento della Batteriologia e Immunologia negli anni scolastici 1922 -23, 1923 -24 e 1924 -25.

Appartiene dal 1912 alla Società Medica Chirurgica di Bologna, e dal 1923 all'Accademia Medico Fisica Fiorentina.

Nel concorso di Patologia Generale di Pavia (1919) ebbe giudizio di maturità. Si presentò poi agli ultimi concorsi (1924) di Patologia Generale di Cagliari, Sassari e Bari nonché ai concorsi di Anatomia Patologica di Sassari e Bari e si riportano le principali Relazioni (vedi allegato).

L'attività scientifica del Vernoni risulta in buona parte dalle seguenti pubblicazioni.

CENNI ILLUSTRATIVI SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA NORMALI

1^o --INTORNO AL FONDAMENTO ISTOLOGICO DI ALCUNE FUNZIONI DEL VILLO INTESTINALE. (Arch. Anat. Embr. Vol. VII, 1908).

E' un contributo alla conoscenza dei mutamenti strutturali che si suppone debbano caratterizzare le varie funzioni del villo intestinale ed in particolare del suo epitelio; come è ammesso che debba verificarsi in genere per vari tessuti, specie ghiandolari.

Le ricerche hanno una base sperimentale, essendosi messo a confronto con idea del tutto nuova, l'intestino di animali neonati

Il primo gruppo di edifici, che si trova
nella parte settentrionale del villaggio, è
formato da una serie di case a due piani,
con tetti a falda, e da un edificio più
grande, che sembra essere un magazzino o
un ufficio.

Il secondo gruppo di edifici, che si trova
nella parte meridionale del villaggio, è
formato da una serie di case a due piani,
con tetti a falda, e da un edificio più
grande, che sembra essere un magazzino o
un ufficio.

Il terzo gruppo di edifici, che si trova
nella parte orientale del villaggio, è
formato da una serie di case a due piani,
con tetti a falda, e da un edificio più
grande, che sembra essere un magazzino o
un ufficio.

Il quarto gruppo di edifici, che si trova
nella parte occidentale del villaggio, è
formato da una serie di case a due piani,
con tetti a falda, e da un edificio più
grande, che sembra essere un magazzino o
un ufficio.

DESCRIZIONE DEL VILLAGGIO

PRODOTTORE DEL VILLAGGIO

Il villaggio è situato in una zona
fertile, con molte coltivazioni di
cereali e frutta.

Il villaggio è molto tranquillo e
pacifico, con una popolazione di
circa 100 abitanti. Gli abitanti
sono molto ospitali e accoglienti.
Il villaggio è molto sicuro e
protetto.

prima e dopo l'inizio dell'allattamento.

Si è potuta dimostrare una differenza caratteristica dell'epitelio intestinale nelle due diverse condizioni accennate; è stata interpretata la natura assai dibattuta dei distacchi epiteliali all'apice dei villi; si è dettagliatamente illustrata tutta la funzione meccanica di riempimento del villo mediante la contrazione dei suoi muscoli, accompagnando la descrizione con figure schematiche esplicative.

Queste ricerche sono state ampiamente riassunte dal Corti in un suo esteso e fondamentale lavoro sull'argomento, ove tra l'altro così si esprime in riguardo del Vernoni: ".....L'A. fa una veramente bella e interessante esposizione e discussione della struttura e architettura dello stroma del villo, con speciale riguardo alla importanza funzionale delle fibre muscolari". (Corti, Sulla minuta struttura ecc. Arch. Anat. Embr. Vol. XI. 1912, pag. 21).

Della descrizione del meccanismo d'azione della muscolatura del villo è stata fatta anche menzione nel Dizionario di Fisiologia del Richet (articolo "Intestin" T. IX, pag. 521).

2° -----LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MULETIA (TATUSIA) NOVENCINCTA" ED ENTARTATA, NOTA PREVENTIVA (MONITORE ZOOLOGICO ITALIANO A. XXIV. 1913)

2° bis. ---LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MULETIA NOVENCINCTA" CONTRIBUTO ALLA MORFOGENESI DEI CENTRI NERVOSI NEI MAMMIFERI (Arch. Anat. Embr. Vol. XII, 1914) =

Questo lavoro ha richiesto una molta lunga preparazione. I fatti osservati sono riassunti in una nota preventiva (cfr. n° 5). Può dirsi che si è levato in modo particolare che è stata data la seconda dimostrazione della mancanza di epifisi nel cervello dei mammiferi (in realtà l'osservazione era stata comunicata al Prof. Giacomini assai prima che venisse pubblicata la nota preventiva di un altro autore). Sono anche da rimarcarsi, tra le altre, le osservazioni originali riguardanti

prima e dopo l'inizio dell'allattamento.

Si è potuta dimostrare una differenza caratteristica dell'epitelio intestinale nelle due diverse condizioni accennate; è stata interpretata la natura assai dibattuta dei distacchi epiteliali all'apice dei villi; si è dettagliatamente illustrata tutta la funzione meccanica di riempimento del villi mediante la contrazione dei suoi muscoli, accompagnando la descrizione con figure schematiche esplicative.

Queste ricerche sono state ampiamente riassunte dal Corti in un suo saggio e fondamentale lavoro sull'argomento, ove tra l'altro così si esprime in riguardo del Vernoni: "..... L. A. la sua versione della bella e interessante esposizione e discussione della struttura e architettura dello stomaco del villi, con speciale riguardo alla importanza funzionale delle fibre muscolari". (Corti, Sulla minima struttura ecc. Arch. Anat. Emb. Vol. XI, 1914, pag. 21).

Della descrizione del meccanismo d'azione della muscolatura del villi è stata fatta anche menzione nel Dizionario di Histologia del Rizzoli (articolo "Intestino", I. IX, pag. 21).

----- LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MULETTA" (TATUSTIA) NOVENNATA, EDENTATA, NOTA PREVENTIVA (MONITORIO ZOOCOLOGICO ITALIANO A. XIV, 1915)
----- LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MULETTA NOVENNATA" CONTRIBUTO ALLA MORFOLOGIA DEI CENTRI NERVOSI NEI MAMMIFERI (Arch. Anat. Emb. Vol. XII, 1914)

Questo lavoro ha richiesto una molto lunga preparazione. I fatti osservati sono riassunti in una nota preventiva (cit. n. 2). Poiché i risultati in modo particolare sono stati dati in seconda dimostrazione della conoscenza di epitelio del cervello dei mammiferi (in talia l'osservazione era stata comunicata al Prof. Giacomini assai prima che venisse pubblicata la nota preventiva di un altro autore). Sono anche da ricordare, tra le altre, le osservazioni originali riguardanti

ti la F. Hippocampi e la F. corporis callosi e quella sull'anastomosi del Ganglio di Froriep con l'ipoglosso.

Notevole la ricca iconografia e la ricostruzione plastica completa del cervello con tutti i nervi cranici.

Elliot Smith professore di Anatomia all'Università di Londra, la maggiore autorità scientifica in materia, così si esprime privatamente a proposito di questo lavoro: ".....your brilliant and most interesting memoir which I am very glad to have".

Il Professor Luna direttore dell'Istituto Anatomico di Palermo, nelle sue recenti pubblicazioni sullo sviluppo del cervello dei mammiferi, cita ripetutamente questo lavoro del V.

EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA e ANATOMIA PATOLOGICHE

3° -----PROCESSI REGRESSIVI, COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E FATTI DI SECREZIONE DELL'EPITELIO RENALE NELL'IDRONEFROSI (Soc. Med. Chir. Bologna 6 marzo 1913, Comunic. con proiezioni).

3° bis. --PROCESSI REGRESSIVI, COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E FATTI DI SECREZIONE DELL'EPITELIO RENALE NELL'IDRONEFROSI ("Bios" Vol. I, 1913).

(Cfr. la nota preventiva allegata al lavoro che lo riassume dettagliatamente (n° 8).) In questo lavoro sono riunite ricerche di vario ordine aventi in comune il substrato anatomico cioè il parenchima di un rene a uretere occluso.

E' stata dimostrata la notevole resistenza del materiale mitocondriale durante un processo regressivo del protoplasma. Si è illustrata una forma veramente tipica di degenerazione vacuolare, quale non si riscontra forse in nessuna altra condizione morbosa. Si è studiata nel suo svolgimento la distruzione dell'epitelio

Et la F. Hippocampi e la F. corporis callosi e quella dell'ansa
 stemmi dal cambio di Protap con l'ipogloss.
 Notevoli la ricca schizotomia e la ragnatela plicata come
 l'area del cervello con tutti i nervi craniali.
Miss G. B. G. Professore di Anatomia all'Università di Londra,
 la maggior autorità nella materia, così si esprime prima
 veramente e proposito di questo lavoro: "..... Your brilliant
 and most interesting research which I am very glad to have".
 Il Professore non direttore dell'Istituto Anatomico di Patologia,
 nelle sue recenti pubblicazioni sullo sviluppo del cervello
 del mammifero, con ripetutamente questo lavoro del V.

EMERIOLOGIA, ISTOLOGIA e ANATOMIA PATOLOGICA

---PROGRESSI REGRESSIVI, COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E FATTI DI SCHE-
 LIONE DELL'EPITELIO RENALE NELL'IDRONEFROSIS (Soc. Med. Chir. Bologna
 6 marzo 1913, Comizio. con proiezioni).
 ---PROGRESSI REGRESSIVI, COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E FATTI DI SCHE-
 LIONE DELL'EPITELIO RENALE NELL'IDRONEFROSIS ("Blas" Vol. I, 1913).
 (Cfr. la nota preventiva allegata al lavoro che lo riassume
 dettagliatamente (n° 8) in questo lavoro sono riunite ricerche
 di vario ordine aventi in comune il substrato anatomico cioè il
 percorso di un tubo a parete occlusa.
 E' stata dimostrata la notevole resistenza del materiale mi-
 tocondriale durante un processo regressivo del protoplasma. Si è
 illustrata una forma veramente tipica di degenerazione vacuolare,
 quale non si riscontra forse in nessuna altra condizione morbosa.
 Et è studiata nel suo svolgimento la distruzione dell'epitelio

secernente mettendo in rilievo la indipendenza biologica dei singoli tubuli renali; e, infine, con appropriati procedimenti tecnici, si è illustrata la genesi dei vacuoli, traendo per analogia alcune conclusioni relative al modo di secrezione fisiologica dell'acido urico.

Il Prof. Giacomini (V. nota prev.) in seguito alla lettura di questo lavoro alla Società Medica Chirurgica di Bologna, mise estesamente in rilievo l'interesse dei risultati ottenuti dal Vernoni, specie per quel che riguarda l'analogia dei fatti osservati con certi processi di secrezione dell'epitelio renale di cui si hanno immagini microscopiche, e per il dimostrato comportamento dei mitocondri.

Dello speciale tipo descritto di degenerazione vacuolare è stata fatta menzione nel trattato di Patologia Generale di Lustig e Galeotti.

4° ----- A PROPOSITO DELLA MIOCARDITE SPERIMENTALE. (Arch. Sc. Med. Vol. XXXV. 1911) =

E' studiato il meccanismo di azione dell'adrenalina iniettata contemporaneamente a sostanze cardiocinetiche. Con alcune chiare esperienze è illustrata tutta l'importanza fisiologica dei vasi periferici come regolatori della pressione. (pag. 3).

5° ----- STUDI DI EMBRIOLOGIA SPERIMENTALE. L'AZIONE DEL RADIO SULL'UOVO DI

POLLO (Arch. f. Entwickl.-Med. Vol. XXXII, 1910)

Utilizzando le sue conoscenze di embriologia normale, l'A. ha studiato sotto molteplici punti di vista le alterazioni indotte dal radio sull'embrione di pollo.

Prima, ha stabilito le variazioni di resistenza del germe di contro al radio, dal momento della fecondazione ad un periodo avanzato

essenziale materiale in rilievo in indipendenza biologica del sistema
della tecnica teretica, infine, con approcci procedurali tecnici, si
è illustrata la genesi del vacuoli, tenendo per analogia alcune cose
classici relative al modo di protezione fisiologica dell'acido urico.

Il Prof. G. G. G. (V. nota per) ha seguito alla lettura di questo
lavoro alla Società Medica Chirurgica di Bologna, non soltanto
in rilievo l'interesse dei risultati ottenuti dal V. G. G., specie
per quel che riguarda l'analisi dei dati osservati con certi pro-
cedi di protezione dell'acido urico, ma si hanno immagini
microscopiche, e per il diagramma comparativo dei risultati.

È un tipo speciale di descrizione di degenerazione vascolare è stata
la parte centrale del trattato di patologia generale di J. G. G.
G. G. G.

PROPOSITO DELLA MICROSCOPIA TERETICA (Arch. Sc. Med. Vol. XXXV. 1911)
È studiato il meccanismo di azione dell'acido urico in relazione
contemporaneamente a sostanze cardiotossiche. Con alcune altre
esperienze è illustrata tutta l'importanza fisiologica dei vari
metodi come regolatori della pressione. (pag. 3).

STUDI DI EMERGENZA TERETICA E L'AZIONE DEL RADIO SUL NUOVO DI
POLIO (Arch. Sc. Med. Vol. XXXII. 1910)

Utilizzando le sue conoscenze di embriologia normale, J. A. ha
studiato sotto microscopio tutti gli organi in alterazione indotta
dal radio nell'embrione di polio.
Tuttavia, si è visto che l'azione del radio è diversa da quella
che si vede nel normale sviluppo della riproduzione in un periodo evolutivo

di sviluppo, rilevando sensibili differenze. Poi ha descritto minutamente le alterazioni degli embrioni radiati, distinguendo opportunamente una serie di processi regressivi ed una di processi progressivi. Di questi ultimi ha illustrato due forme assai importanti: 1°) un tipo di accrescimento mesodermico che presenta straordinarie somiglianze con lo sviluppo dei tumori maligni (diffusione, penetrazione nei vasi). Vari autori hanno dato recentemente molta importanza al fatto di essere riusciti nelle colture dei tessuti in vitro a determinare accrescimenti simili a quelli neoplastici; ma nessuno di tali processi è paragonabile per evidenza e per significato a quelli che si verificano negli embrioni radiati, che dimostrano come un tessuto che abbia perso le sue proprietà specifiche possa acquistare delle attitudini ad accrescersi senza limiti, in maniera invadente e strettamente paragonabile a quella dei tumori maligni. 2°) Lo studio di un altro tipo di processo progressivo a carattere rigenerativo ha condotto a conclusioni sulle leggi che governano la morfogenesi.

Infine è stato dimostrato come il differenziamento strutturale dei tessuti sia preceduto da un mutamento nelle proprietà biologiche di resistenza al radio il che significa che l'inizio del differenziamento ha un fondamento biochimico prima che strutturale.

Di altre conclusioni relative alla natura della contrazione cardiaca è fatto cenno in un altro lavoro (ofr. n°10).

Il Prof. Ruffini in una sua recente pubblicazione di Embriologia (Studio causale sulla produzione degli Anidiani. R. Accad. Scienze Bologna, 1919) cita ripetutamente il lavoro del Vernoni e, a proposito di certi processi morfogenetici, così si esprime: "Dal-

di sviluppo, rilevando sensazioni di tensione. Poi ha descritto minuziosamente le alterazioni degli embrioni, distinguendo soprattutto una serie di processi regressivi ed una di processi progressivi. Di questi ultimi ha illustrato due forme assai importanti: 1°) un tipo di accorciamento meccanico che presenta alcune caratteristiche somiglianze con lo sviluppo dei tessuti maligni (distensione, generazione dei vasi). Vasi aneurismatici sono riscontrabili in molte importanti al fine di essere rinvenuti nelle colonne dei tessuti in vitro e determinano accorciamenti simili a quelli nei piani; ma nessuno di tali processi è paragonabile per evidenza e per significato a quelli che si verificano negli embrioni. Tale è, che dimostrano come un tessuto che abbia dato la sua propria specificità possa essere modificato dalle circostanze ed accorciarsi senza limiti, in maniera inversa e straordinariamente paragonabile a quella dei tumori maligni. 2°) Lo studio di un altro tipo di processo progressivo e caratteristico rigenerativo ha condotto a conclusioni sulle leggi che governano la morfogenesi.

Infine è stato dimostrato come il differenziamento strutturale dei tessuti sia preceduto da un movimento nella propria direzione di resistenza al taglio il che significa che l'angolo del differenziamento ha un fondamento meccanico prima che strutturale.

Tale.

Di altre conclusioni relative alla natura della contrazione cardiaca è fatto cenno in un altro lavoro (cfr. n. 10).

Il Prof. Ruffini in una sua recente pubblicazione di Embriologia, Studio comparato sulla produzione degli Anfibiani, R. Accad. Scienze Bologna, 1919) cita ripetutamente il lavoro del Verneil e a proposito di certi processi morfogenetici, così si esprime: «Dalla

la evidenza dei risultati sperimentali, Vernoni fu condotto a pensare, con molto acume, che nella edificazione del nevrasse intervengano non cause meccaniche estranee, ma forze che risiedono esclusivamente nella piastra midollare primitiva" e il Ruffini concorda pienamente in base a sue osservazioni personali vecchie e nuove, con l'opinione sopra espressa.

6°-----CONTRIBUTO ALLA ANATOMIA E PATOLOGIA SPERIMENTALE DELLA PELLAGRA.
(Arch. Scienze Mediche, Vol. XXXVI. 1912)=

La parte principale di queste ricerche isto-patologiche riguarda un abbondante materiale umano, ed è portato con esse un contributo assai preciso alla conoscenza delle minute alterazioni di questa malattia (assai poco studiata sotto questo punto di vista all'infuori del sistema nervoso) e alla interpretazione della loro genesi. E' rafforzato il concetto della unita nosologica della pellagra.

Nella parte sperimentale sono studiate le minute alterazioni prodotte negli animali con l'inoculazione dei germi isolati del sangue dei pallagrosi (streptobac. Tizzoni); alterazioni che "mostrano nella maggior parte dei casi una non contestabile analogia con le corrispondenti alterazioni umane". Si viene così a riconoscere l'importanza del fattore batterico nella pellagra. Cio' è in perfetto accordo anche con le piu' recenti concezioni sulla patogenesi delle malattie da deficiente nutrizione. Così, ad esempio, nella piu' tipica di tali malattie, la polineurite aviaria, risulta secondo gli studi di Mc. Carrison (Brit. Med. Journ. 15 febb. 1919) che, nella grande maggioranza dei casi è constatabile una infezione batterica, per cui "quantunque la mancanza di certi fattori accessori

la valutazione dei risultati sperimentali, vennero in contatto e per-
sare, con molte altre, che nella edificazione del nuovo inter-
veniente non erano necessariamente esterne, ma forse che risiedono
esclusivamente nella classe midollare primitiva e in quella
concorda presentando in base a due osservazioni patologiche
e nuove, con l'opinione sopra espressa.

---GOTTFRID ALLA ANATOMIA E PATOLOGIA SPERMATICA DELLA PALLIDE.
(Arch. Science Medicine, Vol. XXXVI, 1911.)

La parte principale di queste ricerche lato-patologiche ri-
guarda un abbondante materiale umano, ed è portato con esso un con-
tributo assai prezioso alla conoscenza delle minute alterazioni di
questa malattia (assai poco studiata sotto questo punto di vista
all'interno del sistema nervoso) e alla interpretazione della loro
genesi. Il contributo il concetto della unita nosologica della pal-
lida.

Nella parte sperimentale sono studiate le minute alterazioni
prodotte negli animali con l'inoculazione del germe isolato del
sangue del pallore (streptococchi); alterazioni che non
hanno nella maggior parte dei casi una non contestabile analogia
con le corrispondenti alterazioni umane. Si viene così a riconfer-
mare l'importanza del fattore batterico nella pallore. Ciò è in per-
fetto accordo anche con la più recente concezione sulla patogenesi
nest della malattia da delirante nutrizionale. Così, ad esempio, nella
più tipica di tali malattie, la polineuropatia alata, risulta secondo
gli studi di W. Garrison (Brit. Med. Journ. 15 Febb. 1912) che
nella grande maggioranza dei casi è constatata una infezione bac-
terica, per cui "qualunque la mancanza di certi fattori necessari

dell'alimentazione costituisca la causa essenziale nella genesi del beri-beri, è tuttavia da ritenersi che agenti infettivi e parassitari sieno spesso una causa importante nel determinarne la sintomatologia. La deficienza vitaminica rende l'organismo assai disposto ad essere attaccato dalla infezione batterica". (l.c.). Se ciò è vero per il beri-beri, lo deve essere assai più per una malattia come la pellagra, nella quale è dimostrabile in modo pressochè costante un'infezione batterica del sangue, e per la quale, d'altra parte, non si è ancora riusciti, almeno sino a oggi, ad ottenere mediante l'adozione di diete alimentari deficienti in uno o nell'altro senso, la riproduzione del quadro clinico della malattia, come invece si riesce per le altre forme morbose più tipicamente avitaminosiche (polineurite aviaria, beri-beri, scorbuto e forme affini).

Si può pertanto ritenere che, se nella pellagra, come molti fatti stanno chiaramente ad indicare (cfr. ad es. la Relazione della Commissione Ministeriale per lo studio della Pellagra) la prima spinta morbigena e le conseguenti deviazioni dalla norma sono dovute a una particolare, e sinora non bene precisata forma di carenza alimentare in rapporto col regime maidico, d'altra parte è altrettanto certo che i processi infettivi con punto di partenza dal tubo gastrointestinale, che si stabiliscono in successione di tempo, debbono avere un'importanza essenziale nel provocare tutte quel complesso di lesioni materiali dei più svariati sistemi, quali si osservano nel pellagroso.

Come si vede, le concezioni odierne sulla natura di queste malattie alimentari divengono più complesse; si mostra cioè per esse una tendenza analoga a quella che si è verificata per molte malattie da virus filtrabili nelle quali si è visto che, se il primum

dell'alimentazione costitutiva la causa essenziale nella genesi
 del beri-beri, e tuttavia da ritenersi che agenti infettivi e pa-
 tassati siano spesso una causa importante nel determinare la
 sintomatologia. La deficienza vitaminica rende l'organismo assai di-
 sposto ad essere attaccato dalla infezione batterica (I.O.). Se
 ciò è vero per il beri-beri, lo deve essere assai più per una
 malattia come la pellagra, nella quale è dimostrabile in modo pres-
 soché costante un'infezione batterica del sangue, e per la quale,
 d'altra parte, non si è ancora rinvenuti, almeno sino a oggi, ad oc-
 tenere mediante l'assunzione di diete alimentari deficienti in uno
 o nell'altro senso, la riproduzione del quadro clinico della mala-
 tia, come invece si riesce per le altre forme morbide più tipiche
 mente avitaminiche (polineuropatie aviarie, beri-beri, acorbo e
 forme simili).

Si può, pertanto ritenere che, se nella pellagra, come molti fat-
 ti stanno chiaramente ad indicare (cfr. ad es. la Relazione della
 Commissione Ministeriale per lo studio della Pellagra) la prima
 spinta morbida e le conseguenti deviazioni dalla norma sono dov-
 ute a una particolare, e ancora non bene precisata forma di caren-
 za alimentare in rapporto col regime maldico, d'altra parte è al-
 tramente certo che i processi infettivi con punto di partenza dal
 tubo gastroenteriale, che si stabiliscono in occasione di tempo,
 devono avere un'importanza essenziale nel provocare tutte quel-
 le complesse di lesioni materiali del più, aviarie sistemi, quali si
 osservano nel pellagroso.

Come si vede, le connessioni obiettive sulla natura di queste ma-
 lattie alimentari divergono più, complessa; si mostra cioè per esse
 una tendenza analogo a quella che si è verificata per molte mala-
 tie da virus filtrabili nelle quali si è visto che, se il primario

movens è rappresentato da un virus filtrabile, questo, d'altra parte, apre la strada all'infezione batterica secondaria la quale poi regola e determina il decorso e la gravità della malattia (cfr. a questo riguardo il lavoro del V. sull'Influenza Epidemica N.37)

7° ----- ENFISEMA DELLE LINFOGLANDOLE MESENERICHE IN LATTANTI . (Accad. Med. -
fisica fiorentina 1923)

Alterazione patologica rara: è messa in rapporto con quella simile, più frequente, che va sotto il nome di pneumatosi cistica e della quale si sono pubblicate in questi ultimi tempi vari casi.

8° ----- STUDIO ISTOLOGICO DI UN CASO DI CARCINOMA DEL LARINGE CURATO CON LA
RADIOTERAPICA PROFONDA, ("Radiologia Medica" Vol. IX 1922) . In collaborazione con la Dss. Griffo.

Lavoro comparso nel periodo della infatuazione per la terapia profonda coi raggi X:

Lo studio di questo caso che si presentava di particolare interesse per varie condizioni cliniche e terapeutiche, ha dato una dimostrazione chiarissima, si può dire esauriente, della natura e forma delle lesioni che si possano indurre nei tessuti con la radioterapia profonda.

Dalle varie constatazioni sono tratte deduzioni teoriche sull'azione biologica delle radiazioni, e suggerimenti pratici sui pericoli da evitarsi nelle cure coi raggi.

Effettivamente oggi giorno i radiologi, dopo avere perduto ogni fiducia nella possibilità di una sterilisatio magna dell'organismo con la radioterapia profonda, propendono per le applicazioni ripetute

con la radioterapia profonda, prendono per le applicazioni ripetute
fiducia nella possibilità di una sterilizzazione dell'organismo
effettivamente ottengono i radiologi, dopo avere perduto ogni
ca evitati nelle cure coi raggi.

Dalle varie constatazioni sono tratte conclusioni teoriche sulla
azione biologica delle radiazioni, e suggerimenti pratici sui pericoli

profonda.
delle lesioni che si possono indurre nei tessuti con la radioterapia
sterilizzazione chimica, si può dire esauriente, della natura e forma

tesse per varie condizioni cliniche e terapeutiche, ha dato una dimo-
strazione di questo caso che si presentava di particolare inter-
profonda coi raggi X:

Lavoro comparso nel periodo della infatuazione per la terapia
borazione con la Das. Gitter.

8-STUDIO ISTOLOGICO DI UN CASO DI CARCINOMA DEL LARINGE CURATO CON LA
RADIOTERAPIA PROFONDA, ("Radiologia Medica" Vol. IX 1922) in colla-

la quale si sono pubblicate in questi ultimi tempi vari casi.

milie, più frequente, che va sotto il nome di pneumatosi classica e del-
Alterazione patologica rara: è messa in rapporto con quella si-
fielica fiorentina 1923)

7-RESERVA DELLE LINFOLANDOLE MESPENTRICHE IN LATTANTI. (Accad. Med. -

a questo riguardo il lavoro del V. sull'infiammazione Epidermica N. 27)
poi regola e determina il decorso e la gravità della malattia (cfr.
parte, che la stessa all'infiammazione cutanea secondaria la quale
movela è rappresentato da un virus filtrabile, questo, a detta

cento la teoria ologica del ritmo cardiaco.

di dosi minori e prendono in maggiore considerazione la reazione dell'organismo: come appunto, in base alle constatazioni fatte, suggeriva il V. Vol. I, 1913).

Con esperienze altrettanto semplici queste evidenti e sim-

9° ----- SOPRA UN CASO DI ANGECTASIA CAVERNOSA ANGIOPLASTICA etc. (Chirurgia degli organi di movimento 1924)

9° bis ---- SOPRA UN CASO DI EMIOANGECTASIA CAVERNOSA (impropriamente "angiomma cavernoso") etc. (Accad. Med. fis. fiorentina 1923)

La illustrazione clinica ed anatomo-patologica di un caso singolare di angectasia. Bibliografia completa. Delle varie alterazioni è data una interpretazione fisiopatologica, escludendo la natura neoplastica. Questa interpretazione è estesa ad altre forme note di angectasia, e in base ad essa si propone una diversa classazione di simili affezioni.

Si tratta quindi di un nuovo ordinamento e sistemazione di un capitolo assai oscuro della patologia.

Indipendentemente da un'azione trofica, ma per una semplice azione di presenza, possiede la proprietà di volitare in misura notevolissima la contra FISILOGIA la arteria, e anche la fisiologia.

Questa ricerca non è stata per completa, ed è stata notevolmente

(V. n° 13 e 13 bis).

10° ----- TEORIE E FATTI SULLA NATURA DELLA CONTRAZIONE CARDIACA ("Natura" Vol. IV, 1913).

Sono qui dettagliatamente riportate e sottoposte ad analisi critica le principali nostre conoscenze antiche e moderne sulla natura della contrazione cardiaca. A questo importante problema di Fisiologia è portato poi un contributo sperimentale proprio basato sui risultati di apposite numerose ricerche eseguite su embrioni di pollo radiati. I risultati ottenuti appoggiano forte-

di dosi minori e prendono in maggiore considerazione la reazione
dell'organismo: come appunto, in base alle constatazioni fatte.

suggeriva il V.

-----SOPRA UN CASO DI ANGIOSTASIA CAVERNOSA ANGIOPLASTICA etc. (Chirurgia)

Le degli organi di movimento 1924)

-----SOPRA UN CASO DI ANGIOSTASIA CAVERNOSA (angioplastica) "angioplastica"

cavernosa" etc. (Accad. Med. Fis. Fiorentina 1925)

Illustrazione clinica ed anatomica-patologica di un caso

angioplastica di angiosclerosi. Bibliografia completa. Nelle varie altre

razioni è data una interpretazione fisiopatologica, escludendo

la natura neoplastica. Questa interpretazione è esposta ad altre

forme note di angiosclerosi, e in base ad esse si propone una diversa

classificazione di simili affezioni.

Si tratta quindi di un nuovo ordinamento e sistemazione di

un capitolo assai oscuro della patologia.

FISIOLOGIA

-----TEORIE E FATTI SULLA NATURA DELLA CONTRAZIONE CARDIACA ("Natura")

Vol. IV, 1913)

Sono qui dettagliatamente riportate e sottoposte ad analisi

si critica le principali nostre conoscenze antiche e moderne sulla

la natura della contrazione cardiaca. A questo importante problema

ma di fisiologia è portato per un contributo sperimentale proprio

basato sui risultati di apposite numerose ricerche eseguite su

emulioni di polio radiati. I risultati ottenuti appaiono forse

mente la teoria miogena del ritmo cardiaco.

11° ----- DELLA NESSUNA APPARENTE AZIONE DEI RAGGI DEL RADIO SULLA FUNZIONE DEL CUORE ("Bios" Vol. I, 1913). =

Con esperienze altrettanto semplici quanto evidenti è dimostrato che "quella stessa dose di radio che in un'ora può determinare gravi lesioni in un embrione, non esercita invece nessuna neppur lieve azione sulla funzione del miocardio e dei suoi nervi, i quali tessuti sono pur così sensibili a stimoli delicatissimi di altro genere, sia meccanici, che fisici o chimici."

12° ----- INFLUENZA DEL SIERO DI SANGUE SULLA CONTRAZIONE DEI MUSCOLI ARTERIOSI (Sez. Med. Chir. Bologna, 27 maggio 1915) =

In questa nota preventiva sono riferiti i risultati fondamentali di numerosissime e assai laboriose ricerche, eseguite tanto sul preparato neuro-vascolare della rana, quanto su pezzi isolati di arterie di mammifero. Il fatto che il siero di sangue indipendentemente da un'azione trofica, ma per una semplice azione di presenza, possiede la proprietà di esaltare in misura notevolissima la contrattilità delle arterie, è nuovo in fisiologia.. Queste ricerche sono state poi completate ed estese notevolmente (V. n° 13 e 13 bis).

13° ----- CONTRIBUTO ALLA FISIOLOGIA DEI VASI SANGUIFERI (Archivio di Fisiologia, 1921)

Con le esperienze riferite in questo lavoro è stata completata tutta una prima serie di ricerche sulla fisiologia delle arterie.

E' stato introdotto un nuovo metodo per lo studio della

mente la teoria moderna del ritmo cardiaco.

---UNA RIVISTA APPLICATA ALLA FISIOLOGIA DEL RITMO CARDIACO

DEL CORRE "Rivista" Vol. 1, 1915.

Con esperienze elettrocardiografiche si è dimostrato che l'azione del ritmo cardiaco è determinata da una serie di fattori che in un'ora, determinano gravi lesioni in un'azione, non essendoci nessuna risposta lieve azione sulla funzione del miocardio e dei suoi nervi. Vi sono così sensibili a stimoli delicatissimi di altro genere, sia meccanici, che fisici e chimici.

---INFLUENZA DEL RITMO DI PULSAZIONE SULLA CONTRAZIONE DEI MUSCOLI ARTERIALI

RIVISTA (Ser. Med. Chir. Polona, 27 maggio 1915).

In questa nota preventiva sono riferiti i risultati ottenuti nei casi di ipertensione e azioni laboriose ricercate, eseguite tanto sul preparato nervo-vascolare della rana, quanto su pezzi isolati di arterie di mammifero. Il fatto che il ritmo di sangue indipendentemente da un'azione elettrica, ma per una semplice azione di pressione, produce la proprietà di assistere in alcune note di contrazione della arteria, è nuovo in fisiologia. Queste ricerche sono state poi completate ed estese notevolmente (V. n. 12 e 13 bis).

---CONTRIBUTO ALLA FISIOLOGIA DEI VASI SANGUIGNI (Archivio di Fisio-

ologia, 1915).

Con le esperienze riferite in questo lavoro è stata compilata tutta una serie di ricerche sulla fisiologia delle arterie.

E' stato introdotto un nuovo metodo per lo studio della

contrazione di tratti interi e isolati di arterie sopravvivenenti di mammifero.

L'influenza di liquidi fisiologici sulla contrazione arteriosa è analizzata e considerata sotto un nuovo punto di vista, giungendosi a risultati originali. I molteplici fatti osservati, e ampiamente illustrati e documentati, autorizzano alcune conclusioni secondo l'A. interessanti sui rapporti funzionali tra l'intima e la media delle arterie, dalle quali si possano anche trarre deduzioni di particolare interesse per la patologia di vasi sanguiferi.

In complesso, questo lavoro apporta un contributo veramente nuovo alla conoscenza della fisiologia della contrazione arteriosa, argomento non certo suscettibile di facili progressi.

Le numerose e svariate esperienze compiute, si sono seguite con logica concatenazione, essendo stata ciascuna di esse immaginata e predisposta allo scopo di rispondere a un particolare quesito suscitato e posto da una esperienza precedente.

E' questo il metodo di studio preferito dal V. nelle sue ricerche; ed egli si permette di insistere su questo punto per dimostrare cio' che forse potrebbe essergli riconosciuto come merito, se pur modesto come dei suoi lavori sperimentali, anzichè seguire nel modo piu' rigido e con tecnica immutabile un piano teoricamente predisposto e inquadrato, ha sempre preferito di regolare caso per caso, l'indirizzo, il metodo e la tecnica della ricerca, subordinando sempre questi elementi alle esigenze nuove e mutevoli imposte volta per volta dalla constatazione empirica dei fenomeni.

Questo lavoro fu presentato al concorso per il premio Minich per il triennio 1919-21 sul tema "Portare un contributo notevole

contrazione di tratti interi e isolati di arterie sopravvissuti

al ministero.

L'importanza di liquidi fisiologici sulla contrazione arte-

riosa è analizzata e considerata sotto un nuovo punto di vista,

giungendo a risultati originali. I molteplici fatti osservati,

ampiamente illustrati e documentati, autorizzano alcune conclusioni

in secondo luogo. L'interessante rapporto fisiologico tra l'intima

e la media delle arterie, delle quali si possono anche trarre de-

duzioni di particolare interesse per la fisiologia di vari can-

ali.

In complesso, questo lavoro apporta un contributo veramente

nuovo alla conoscenza della fisiologia della contrazione arterio-

sa, argomento non certo suscettibile di facili progressi.

Le numerose e svariate esperienze compiute, si sono seguite

con logica concatenazione, essendo stata ciascuna di esse immagina-

ta e predisposta allo scopo di rispondere a un particolare quesito

lo suscitato a posto da una esperienza precedente.

È questo il metodo di studio preferito dal V. nelle sue ri-

cerche; ed egli si permette di insistere su questo punto per dimo-

strare, che, come si è visto, egli riconosce il suo merito.

Se per modesto come nei suoi lavori sperimentali, anche seguire

nel modo più rigido e con tecnica immutabile un piano teorico-

te predisposto e invariato, ne segue il metodo di regolare caso

per caso, l'indirizzo, il metodo e la tecnica della ricerca, subordi-

nando sempre questi elementi alle esigenze nuove e mutevoli im-

poste dalla ricerca empirica del fenomeno.

Questo lavoro fu presentato al congresso per il premio Minich

per il triennio 1913-15 e fu tam-

14
 alla fisiologia dei vasi sanguiferi". I commissari (Professori Stefani, Bertelli, Salvioli) espressero il seguente giudizio sul lavoro del V. "In questo lavoro il concorrente tratta diverse questioni che riguardano la fisiologia dei vasi sanguigni, ed arriva a dimostrare fatti nuovi ed interessanti, ed ^{altre} _{an} ancora di minore importanza. L'A. discute i risultati con logica serena, e con giusto senso critico, e cerca di spiegarli. Gli esperimenti sono condotti con grande genialità, e con buon metodo. Bene curata la ricerca bibliografica, per cui la Commissione si sente in dovere di rivolgere una parola di lode all'opera del Prof. Vernoni."

E nelle conclusioni, par essendo il premio assegnato ad altro concorrente con numerosi lavori, la Commissione aggiungeva che "mancherebbe ad un dovere se non segnalasse il lavoro presentato dal Prof. Guido Vernoni che per il metodo usato e per i risultati ottenuti è degno di grande considerazione".

Il Prof. Torraca della Clinica Chirurgica di Napoli in un suo lavoro sugli innesti artero-arteriosi autoplastici comunicato al Congresso di Chirurgia del 1923 si vale per la interpretazione dei suoi risultati di questo studio del V. circa il quale così si esprime "le bellissime esperienze del Vernoni sembrano anzi dimostrare che le terminazioni neuro-muscolari, su cui agisce l'adrenalina, sono riunite nella parte più interna della parete, al disotto o nello spessore dell'intima" (p 9).

14° CONTRIBUTO ALLA FISIOLOGIA DEI VASI SANGUIFERI

III--DEL VARIO MODO DI RISPONDERE DEI VASI ALLA NICOTINA E ALLA ADRENALINA COME A STIMOLO TOSSICO E A STIMOLO FISIOLOGICO (Archivio di Fisiologia 1925).

E' un'analisi comparativa del diverso modo d'agire di due sostanze vasocostrittive. E' messa in luce sia l'influenza del tono ~~sulla~~ sulla contrazione, sia, reciprocamente, l'influenza della natura dello stimolo sul tono medesimo.

E' chiarita l'azione terapeutica dell'adrenalina.

FISIOPATOLOGIA

15° -----A PROPOSITO DI CONGELAMENTI. (Soc. Medico Chir. di Bologna 23 Dicembre 1915)

E' un'esposizione, fatta all'inizio della guerra, della patogenesi della gangrena da congelamento, anche in base ad esperienza personale. Sono presupposte dalle alterazioni vasali che effettivamente furono poi riscontrate e descritte in questa forma morbosa.

IL PRIMO E IL SECONDO DEI SEI ALFABETI E IL TERZO
IL QUARTO E IL QUINTO DEI SEI ALFABETI E IL SESTO
IL SESTO DEI SEI ALFABETI E IL SESTO DEI SEI ALFABETI

IL SESTO DEI SEI ALFABETI E IL SESTO DEI SEI ALFABETI
IL SESTO DEI SEI ALFABETI E IL SESTO DEI SEI ALFABETI
IL SESTO DEI SEI ALFABETI E IL SESTO DEI SEI ALFABETI
IL SESTO DEI SEI ALFABETI E IL SESTO DEI SEI ALFABETI

16° -----LA RESPIRAZIONE SOPRAVITALE DEI TESSUTI NELLA FEBBRE, Nota preven-
tiva. (Volume in omaggio del Prof. Poggi 1914)

16° bis ---LA RESPIRAZIONE SOPRAVITALE DEI TESSUTI NELLA FEBBRE, (Arch. Scien-
ze Mediche Vol. XL, 1916).

Il lavoro è preceduto da un esposizione storica e critica degli studi sul ricambio organico ed energetico nella febbre, cioè dal riassunto di una gran mole di lavori comparsi nell'ultimo cinquantennio.

Le ricerche originali consistono in una applicazione al processo febbrile di un procedimento di studio del ricambio, usato sino allora quasi esclusivamente in fisiologia normale. Si è ve-

nuti così ad attaccare il problema del ricambio febbrile da un

punto di vista affatto nuovo. Ai risultati ottenuti si può attri-

buire, secondo il giudizio dell'A., una considerevole importanza

teorica, essendosi raggiunta la dimostrazione con metodo diverso

da quelli prima seguiti e non suscettibile delle critiche che a

quelli potevano muoversi, che nel processo febbrile vi è un aumen-

to del ricambio muscolare ed una alterazione del coefficiente re-

spiratorio: due fatti fondamentali per la interpretazione del pro-

cesso febbrile.

17° -----IL COMPORTAMENTO DELLE OSSIDASI (INDOFENOLOSSIDASI) DEI TESSUTI
NELLA FEBBRE, (Sec. Med. Chir. Bologna, 15 febbraio 1914)

In questa nota preventiva sono enunciati i risultati di espe-
rienze le quali concordemente dimostrano che nel processo feb-
brile è aumentata l'attività dei fermenti ossidanti del tessuto

-----LA RESPIRAZIONE SOPRAVITALE DEI TESSUTI NELLA FEBBRE, Nota preven-

tiva. (Volume in omaggio del Prof. Poggi 1915)

-----LA RESPIRAZIONE SOPRAVITALE DEI TESSUTI NELLA FEBBRE, (Arch. Scien-

za Medica Vol. XI, 1915)

Il lavoro è preceduto da un'appendice storica e critica degli studi sul ricambio organico ed energetico nella febbre, cioè dal riassunto di una gran mole di lavori compiuti nell'ultimo cinquantennio.

La ricerca originale consiste in una applicazione al processo febbrile di un procedimento di studio del ricambio, usato sino allora quasi esclusivamente in fisiologia normale. Si è visto così ad attaccare il problema del ricambio febbrile da un punto di vista nuovo. Ai risultati ottenuti si può attribuire, secondo il giudizio dell'A., una considerevole importanza teorica, essendo la dimostrazione con metodo diverso da quelli prima seguiti e non suscettibile della critica che a quelli potevano muoversi, che nel processo febbrile vi è un aumento del ricambio muscolare ed una alterazione del coefficiente respiratorio: due fatti fondamentali per la interpretazione del processo febbrile.

-----IL COMPORTAMENTO DELLE OSSIDAZIONI INDOTERMICHE DEI TESSUTI

NELLA FEBBRE, (Arch. Scien. Med. Chir. Bologna, 15 febbraio 1916)

In questa nota preventiva sono annunciate i risultati di es-

perimenti in cui si dimostra che nel processo febbrile si ha un aumento dell'attività dei fermenti ossidanti del tessuto

muscolare. Questa ossidazione per mezzo dei fermenti non ha a che fare con la respirazione sopravvitale studiata nel precedente lavoro. Tuttavia queste esperienze danno una nuova prova della aumentata attività del ricambio muscolare nella febbre. *veleni.*

18° ----- CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLE DIFESE ORGANICHE CONTRO LE ALBUMINE ETEROGENEE. (Arch. di Patologia e Clinica Medica Vol. I, 1922) -

Lo studio delle condizioni immunitarie del liquido cefalo-rachidiano, del siero di sangue e dei tessuti sensibili, conseguenti alla infezione tetanica curata col siero, ha permesso di fare numerose constatazioni di utilità pratica per la sieroterapia, e di interesse teorico sul modo con cui l'organismo tende a liberarsi dalle albumine eterogenee.

19° ----- SULLA AUMENTATA RESISTENZA ALLA STRICNINA DI ANIMALI STIROIDATI. (Accad. Med. Fis. fiorentina 1923) -

Constatazione fondata su chiarissime esperienze di un fatto nuovo, interessante la fisiopatologia della ghiandola tiroide.

Terranno dietro quanto prima ulteriori esperienze nello stesso senso, con altri veleni.

E' un capitolo ancora poco esplorato dei rapporti tra farmaci o veleni e secrezioni interne. Da ricerche in questa direzione lecito attendersi altri interessanti risultati.

20° ----- DELLA VARIA OPPOSTA INFLUENZA ESERCITATA DALLA VIA DI INTRODUZIONE (PERITONALE O SOTTOCUTANEA) SUL GRADO DI TOSSICITA' DEI VELENI, (Sperimentale 1924)

E' dimostrato che alcuni veleni riescono assai meno dannosi

muscolare. Questa ossidazione per mezzo dei fermenti non ha a che fare con la respirazione sopravvissuta studiata nel precedente lavoro. Tuttavia queste esperienze danno una nuova prova della aumentata attività del ricambio muscolare nella febbre.

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLE DIFESE ORGANICHE CONTRO LE ALBU-
NE ETTEROGENE. (Arch. di Patologia e Clinica Medica Vol. I, 1922) -

Lo studio delle condizioni immunitarie del liquido cefalo-
rachidiano, del siero di sangue e dei tessuti renali, conseguenti
alla infezione tetanica curata col siero, ha permesso di fare nume-
rose constatazioni di utilità pratica per la sieroterapia, e di in-
ferire teorico sul modo con cui l'organismo tende a liberarsi di
le albumine eterogenee.

SULLA ACQUISITA RESISTENZA ALLA STRICNINA DI ANIMALI TIROIDATI.

(Accad. Med. Fis. Fiorentina 1923) -

Costatazione fondata su chiarissime esperienze di un fat-
to nuovo, interessante la fisiopatologia della glandola tiroide.
Lettando dietro questo primo inferiore esperienza nello st-
ato venoso, con altri veleni.
E' un capitolo ancora poco esplorato dei rapporti fra l'ar-
te e i veleni e secrezioni interne. La ricerca in questa direzione
ha fatto attendersi altri interessanti risultati.

DELLA VARIA. OPPOSTA INFLUENZA ESERCITATA DALLA VIA DI INTRODUZIONE
(ESPERIMENTALE O PRACTICA) SUL GRADO DI TESSICITA' DEI VELENI. (Rivista
medica 1924)

E' dimostrato che alcuni veleni riescono assai meno dannosi

all'organismo quando sono iniettati in peritoneo anziché sottocute. Altri veleni presentano un comportamento opposto.

E' discussa la ragione di queste differenze e sono illustrati i meccanismi difensivi dell'organismo contro i veleni.

BIOCHIMICA

21° ----- TITOLAZIONE COLORIMETRICA COL "ROSSO NEUTRO" DELLA ALCALINITA' DEI SIERI (Bioch. e Terapia Sper. 1920)

E' illustrata la utilita del rosso neutro come indicatore della reazione del siero ed è esposto un nuovo metodo per misurare con esso l'alcalinità dei sieri stessi.

22° ----- ALCALI TOTALE ED ALCALI DIALIZZABILE E NON DIALIZZABILE NEL SIERO DI CAVALLI NORMALI E SIEROPRODUTTORI. SULLE PROPRIETA' DELLE COMBINAZIONI ALCALI-PROTEICHE DEI SIERI IMMUNI. (Bull. Scienze Med. Bologna, 1920 L

E' provato che, contrariamente a quanto si riteneva per precedenti ricerche, l'aumento dell'alcali titolabile non è un fenomeno necessariamente connesso con l'immunità. E' data inoltre la dimostrazione di una speciale interessante modificazione del legame alcali proteico nei sieri immuni. La constatazione di questo fatto, che è nuovo, apre uno spiraglio di luce sulla natura di quei mutamenti di ordine fisico-chimico che si verificano nelle proteine del siero nel corso della immunità.

23° ----- SULLA FORMAZIONE IN VITRO DI PIGMENTI NERI EMOGLOBINICI (Speri-

gli organismi umani sono intesi in termini generali
come. Affetti velenosi presentano un comportamento
E' discusso la ragione di questa differenza e sono illustrate
le necessità differenziali dell'organismo contro i veleni.

BIOCHEMICA

-----TITOLO E COLORIMETRICA COL "ROSSO NEUTRO" DELLA ALCALINITA'
DEI SIERI (Biosch. e Terapia Sper. 1950)
E' illustrata la utilita' del rosso neutro come indicatore
della reazione del siero ed e' esposto un nuovo metodo per misu-
rare con esso l'alcalinita' dei sieri stessi.

-----ALCALI TOTALI ED ALCALI DIALLIZZABILI E NON DIALLIZZABILI NEL
SIERO DI CAVALLI NORMALI E SIROPORRUTTORI. ULTERIORI PROBITA'
DELLA COMBINAZIONE ALCALI-PROTEINE DEI SIERI IMMUNI. (Mil.
Giornale Med. Bologna, 1950)
E' provato che, contrariamente a quanto si riteneva per pre-
cedenti ricerche, l'aumento dell'alcali fissabile non e' un leno-
meo necessariamente connesso con l'immunita'. E' data inoltre la
dimostrazione di una speciale interazione modificazione del se-
rame alcali proteico nei sieri immuni. La constatazione di questo
fatto, che e' nuovo, apre uno spiraglio di luce sulla natura di
quel fenomeno di ordine fisico-chimico che si verifica nella
le proteine del siero nel corso della immunita'.

-----SULLA FORMAZIONE IN VITRO DI PIGMENTI ERI EROCIINICI (Sper.)

mentale 1924)

Partendo dallo studio del pigmento emoglobinico da formolo, con una serie di ricerche sistematiche viene stabilito che oltre alla formalina anche vari altri composti organici sono capaci di produrre con l'emoglobina granuli di pigmento nero. Particolare interesse presenta il fatto che la maggior parte dei composti produttori di pigmento hanno a comune alcune particolarità di struttura chimica.

E' un nuovo originale contributo allo studio dei pigmenti

BATTERIOLOGIA e IMMUNOLOGIA

25° ----- CONTRIBUTO ALLA BATTERIOLOGIA DELLA MENINGITE CEREBRO-SPINALE

("Pathologica" 1913)

Descrizione di un micrococco isolato tanto dal sangue che dal liquido cefalo-rachidiano in un caso di meningite cerebro-spinale.

26° ----- IL PRIMO CASO AUTOCTONO DI FEBBRE MELITENSE NELLA PROVINCIA DI BOLOGNA ("Malaria" 1915)

Contiene uno studio completo del germe isolato.

27° ----- FEBBRE MELITENSE DA INFEZIONE DI LABORATORIO ("Malaria" 1916)

E' confermata la grande contagiosità del germe. E' dimostrato la mancanza di rapporto tra l'elevato contenuto del siero in agglutinine specifiche e gli intervalli di benessere nel

24°

(Mentale 1924)

Partendo dallo studio del pigmento emoglobino da for-
 mole, con una serie di ricerche sistematiche viene stabilito
 che oltre alla formazione anche vari altri composti organici
 sono capaci di produrre con l'emoglobina composti di pigmento
 nero. Particolare interesse presenta il fatto che la maggior
 parte dei composti produttori di pigmento hanno a comune sia
 come particolarità di struttura chimica.

È un nuovo originale contributo allo studio del pigmento

SULLA FORMAZIONE IN VITRO DI PIGMENTI NERI DI DERIVAZIONE EMOGLO-

BINICA. Nota II (Sperimentale 1925)

Completamento delle precedenti ricerche. Il pigmento for-
 mal-emoglobino si può ottenere anche dalla ematoporfirina cioè
 da un derivato emoglobino privo di ferro.

Protezione di un brevetto di invenzione del Dr. G. B. B.

che dal liquido colorato-ematoporfirina in un caso di ematoporfirina

emoglobina.

IL PRIMO CASO AUTOTONICO DI EMATOPORFIRINA NELLA PROVINCIA

DI BOLOGNA ("Malaria", 1915)

Contiene uno studio completo del fegato isolato.

EMATOPORFIRINA DA INIEZIONE DI LABORATORIO ("Malaria", 1915)

È contenuta la grande ematoporfirina del fegato, è disciolta

in un liquido di rapporto tra l'elemento colorante dal fegato

in ematoporfirina spogliata e gli intervalli di ematoporfirina nel

corso della malattia.

28° ----- LA FEBBRE MALTESE ("Terapia" Anno XIV sett. 1924)

Esposizione riassuntiva dello stato attuale delle conoscenze su questa malattia, specie dal lato epidemiologico.

29° ----- SOPRA UN CASO DI PARALISI DEL RADIALE DA NEURITE APOPLETIFORME
CON EMORRAGIE CUTANEE NEL TERRITORIO DELLO STESSO NERVO. E PRESENZA
IN CIRCOLO DI UN B. PSEUDODIFTERICO PATOGENO (EMORRAGICO).
(Chir. degli organi di movimento, Vol. IV, 1920)

Illustrazione di un caso clinico singolare e di un bacillo pseudodifterico sui generis. L'interesse del caso è confermato da una successiva pubblicazione del Professore Putti riguardante la stessa malattia. (Allegata al lavoro)

30° ----- RICERCHE SULLA FLORA BATTERICA RESIDUALE DELLE FERITE DI GUERRA
(MONCONI DI AMPUTAZIONE). CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLE INFEZIONI LATENTI. (Chir. degli organi di movimento, Vol. III, 1919)

E' uno studio sistematico della flora batterica che residua, piu' o meno latente, nella profondita di certe ferite di guerra. I risultati statistici ottenuti illustrano assai bene la fisionomia di questa flora residuale. E' inoltre dimostrato un interessante opposto comportamento dello streptococco e dello stafilococco aureo in seguito alla loro permanenza nell'organismo. I risultati batteriologici sono stati in ogni caso messi in confronto con le condizioni cliniche delle ferite, e spesso col reperto istologico, traendo dal raffronto utili deduzioni di ordine pratico.

Interessante la dimostrazione di un'abbondante flora di

corso della malattia.

LA VESPERA (1924) Anno XIV sett. 1924

Rapporto riassuntivo dello stato attuale della conoscenza su questa malattia, specie dal lato epidemiologico.

NOTA DI CASO DI PARALISI DEL RACHIDE DA NEURITE APOPTOTICA CON EMORRAGIE CUTANEE NEL TERRITORIO DELLO STESSO NERVO. E PRESENZA IN CIRCOLO DI UN E. PSEUDOTUBERCOLICO PATOGENO (EMORRAGICO).

(Cin. degli organi di movimento, Vol. IV, 1920)

Illustrazione di un caso clinico singolare e di un bacillo pseudotubercolico sui nervi. L'interesse del caso è confermato da una successiva pubblicazione del Professore Puri riguardante la stessa malattia. (Allegata al lavoro)

RICERCA SULLA FLORA BATTERICA RESIDUALE DELLE FERITE DI GUERRA (NOTIZIE DI AMPUTAZIONE). CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLE INFEZIONI BATTERICHE. (Cin. degli organi di movimento, Vol. III, 1919)

È uno studio sistematico della flora batterica che resta, più o meno latente, nella profondità di certe ferite di guerra. I risultati statistici ottenuti illustrano assai bene la storia di questa flora residuale. È inoltre dimostrato un interesse anche opposto comportamento dello streptococco e dello stafilococco anche in seguito alla loro permanenza nell'organismo. I risultati batteriologici sono stati in ogni caso messi in confronto con le osservazioni cliniche della ferita, e spesso col rapporto anatomico, tenendo nel calcolo tutti i fattori di ordine pratico. Interessante la dimostrazione di un'abundante flora di

saprofiti sporigeni del terreno ,ecc. I fatti constatati conducono ad una data interpretazione delle cause determinanti il microbismo latente e sulla natura delle piaghe torpide.

31° ----- ASSOCIAZIONI BATTERICHE NELL'INFLUENZA E RELATIVA SIEROPROFILASSI. ("Policlinico" Sez. Med. 1919) in collaborazione col Prof. Tizzoni.

Contiene uno studio di vari ceppi batterici isolati dal Vernoni da casi di influenza epidemica, tanto all'autopsia, come nel malato. I reperti post mortem sono confrontati con quelli in vivo, ed è dimostrata la importanza di uno speciale tipo di streptococco, altamente patogeno, ad azione flogistica fibrino-purulenta e con localizzazione elettiva nelle sierose.

32° ----- SOPRA UN BACILLO PLEOMORFO PRODUTTORE DI PARTICOLARI CORPI SFERICI (FORME SPORALI ?) ISOLATO DAL PUS DI UNA SACCA PIONEFROTICA. (Policlinico Sez. Med. 1923)

Contributo assai dettagliato e bene documentato alla conoscenza delle forme riproduttive insolite dei batteri. Anche dal lato puramente patologico è portato un contributo, essendo dimostrata l'importanza patogena di una particolare specie batterica sia pure come agente etiologico secondario, in processi suppurativi cronici del rene, a tipo clinicamente tubercolare.

33° ----- SOPRA UN CASO DI ACTINOMICOSI UMANA TORACICA (Accad. Med. Fis. Fiorentina 1923) -

Questo caso ha formato oggetto di una comunicazione riccamente documentata con microfotografie.

esprimono sporgenti del terreno, e così fatti constatati con
 ducono ad una data interpretazione delle cause determinanti
 il microbismo latente e sulla natura delle piaghe torpide.

----- ASSOCIAZIONI BATTERICHE DELL'INFEZIONE E MALATTIA PIROPOTI-
 LASSI ("Pollicino" Bar. Med. 1919) in collaborazione col
 Prof. Tassoni.

Gli organi che danno di vari ceppi batterici isolati dal
 terreno da casi di influenza epidemica, tanto all'antropia, come
 nel cavallo. I reperti post mortem sono confrontati con quelli
 in vivo, ed è dimostrata la importanza di uno speciale tipo di
 streptococco, altamente patogeno, ad azione tossica fibrino-
 genica e con localizzazione esclusiva nella aorta.

----- SOPRA UN FACILE FLEOMORFO TROFOTORE DI FANTASMI CORRI PERI-
 CI (Forme speciali ?) (isolato dal pus di una sacca pioprotica).
 ("Pollicino" Bar. Med. 1922)

Contributo agli studi dell'infiammazione e della comunicazione alla cono-
 scenza delle forme riproduttive insorte nei tessuti. Anche dal
 lato estremamente patologico è sortito un contributo, essendo dimo-
 strato l'importanza patogenica di una particolare specie batterica
 che pure come agente etologico secondario, in processi suppurati-
 vi (stomaco del cane, e tipo clinicamente infarcito).

----- SOPRA UN CASO DI AGINGNOCIOLO (MALATTIA TORACICA) (Accad. Med. Fis. 1910)
 (Tassoni 1912) -

Questo caso ha fornito oggetto di una comunicazione tipo-
 logica documentata con microscopia.

-----LE FORME GRAVI DI SIEROANAFILASSI NELL'UOMO (Riv. Clin. Ped. 1917)

L'A., considerando la grandissima importanza delle complicazioni anafilattiche nella sieroterapia, ha voluto completare la propria esperienza con quella altrui, ed ha riunito tutto quanto è consegnato sopra questo argomento nella letteratura.

Dalla analisi di vari casi osservati di gravi forme anafilattiche, l'A. trae conclusioni diverse e, in ispecie, sulla distribuzione degli anticorpi anafilattici nell'organismo. E' così dimostrata l'indipendenza umorale dei centri nervosi dal rimanente dell'organismo per quel che riguarda gli anticorpi anafilattici, e quindi la innocuità, contrariamente alle opinioni correnti, delle reiniezioni sottodurali anche in soggetti ipersensibili.

E' fornita inoltre la prova della possibilità, in date condizioni, di una sensibilizzazione anafilattica precocissima, cioè entro limiti di tempo ritenuti prima assolutamente inadeguati. E' affermata, in opposizione all'opinione dei più, la grande difficoltà che può incontrarsi per togliere all'uomo, una volta che l'abbia acquistata, la sensibilità anafilattica. E' data la dimostrazione della possibilità di provocare in soggetti sensibilizzati un edema acuto della glottide in seguito a reiniezione.

Infine, in base ai fatti constatati sono date norme precise e dettagliate per evitare i pericoli di anafilassi nel corso delle sieroterapie.

Tutte le conclusioni pratiche qui contenute, insieme con quelle esposte nelle due prime relazioni sul tetano, hanno servito di base alle norme e disposizioni emanate dalle autorità di Sanità Militare riguardo alla sieroterapia del tetano. I buoni risultati ottenuti sono la conferma della utilità delle precedenti pubblicazioni.

FORME GRAVI DI SINDROME AFFETIVA (Riv. Clin. Ped. 1917)

L'A. considerando la gravità delle complicazioni nell'istituzione della psicoterapia, ha voluto completare la propria esperienza con quella altrui, ed ha fornito tutto quanto è concesso da questo argomento nella letteratura.

Dalla analisi di vari casi osservati di gravi forme affettive, l'A. trae conclusioni diverse e, in specie, sulla distribuzione dei sintomi affettivi nell'organismo. E' così dimostrata l'indipendenza reciproca dei centri nervosi del sistema dell'organismo per cui una lesione di un centro affettivo, a prima vista innocua, costituisce una lesione corrente, dalle terminazioni molto estese, come in molti casi osservati.

L'analisi inoltre fa prova della possibilità, in date condizioni, di una modificazione affettiva progressiva, cioè entro limiti di tempo fissati, prima assolutamente insignificanti. E, d'altra parte, la dimostrazione del fatto, in alcuni casi, incomprensibile all'origine del caso, che una volta che l'affetto si è manifestato, la sua intensità si manifesta. E' data la dimostrazione della possibilità di trovare in soggetti sensibilizzati un elemento scatto della risposta in alcune terminazioni.

Infine, in base ai fatti constatati sono date norme precise e dettagliate per evitare i pericoli di affezioni nel corso delle psicoterapie.

Tutte le conclusioni pratiche qui contenute, insieme con quelle esposte nelle due prime relazioni sul tema, hanno servito di base alle norme e disposizioni emanate dalla autorità di Sanità Militare riguardo alla psicoterapia del tema. I buoni risultati ottenuti sono a conferma della validità delle procedure qui indicate.

35° I PERICOLI DA ANAFILASSI NELLE SIEROTERAPIE E IL MODO DI PREVENIRLI (Bull. Ist. Sieroterapico Milanese 1925)

Con questa pubblicazione, che deriva dagli studi precedenti sulle forme gravi di sieroanafilassi nell'uomo, sono dati in modo chiaro e preciso norme pratiche per la sieroterapia, fondate su constatazioni cliniche e non su soli dati sperimentali che risultano in questo campo spesso in contrasto con quanto si verifica nell'uomo.

32° I PERICOLI DA AMALGAMI NELLE STEROTERAPIE E IL MODO DI PREVENIRLI

WIRLIT (Poli. Iat. Stomatologica Milano 1933)

Con questa pubblicazione, che deriva dagli studi precedenti
sulle forme gravi di stomatite, sono date in modo
chiaro e preciso norme pratiche per la stoterapia, fondate su
constatazioni cliniche e non su soli dati sperimentali che risul-
tano in questo campo spesso in contrasto con quanto si verifica
nell'uomo.

PATOLOGIA

36° ----- RELAZIONE SUI CASI DI TETANO OSSERVATI NEI PRIMI MESI DI GUERRA (GIUGNO=SETTEMBRE 1915) CON ALCUNE INDICAZIONI PRATICHE PER LA CURA DI QUESTA MALATTIA. (Gior. Med. Mil. dicembre 1915)

37° ----- SECONDA RELAZIONE SUI CASI DI TETANO OSSERVATI (SETTEMBRE 1915-GENNAIO 1916) CON ULTERIORI INDICAZIONI PRATICHE PER LA CURA DELLA MALATTIA. (Giorn. Med. Mil. aprile 1916)

In queste due successive pubblicazioni sono esposti i risultati di una esperienza personale estesissima, e continuata purtroppo quasi ininterrottamente per un lungo periodo di tempo sulla cura dei malati di tetano. In un venticinquennio di sieroterapia bisogna riconoscere che si era ottenuto assai poco nella cura del tetano dichiarato. L'A., dopo avere saggiati e tentati i piu' diversi procedimenti, orientandosi ora in un senso ora nell'altro secondo gli indizi che si potevano trarre dalla osservazione piu' attenta e continua del malato, è riuscito a formulare precise norme terapeutiche, che hanno permesso di ottenere risultati che prima si sarebbero potuti ritenere impossibili. Varie osservazioni cliniche originali sul tetano dei feriti e dei congelati sono contenute nei due lavori. È stato descritto ed illustrato il miglior modo di praticare la puntura lombare, che in questi malati è difficilissima. È stato adottato con vantaggio, in certe forme di tetano, l'uso di iniezioni endo-peridurali.

38° ----- SUL TETANO RECIDIVANTE DA FERITE DI GUERRA. (Gazz. degli Osp. e delle Clin. 1917)

PATOLOGIA

---RELAZIONE SUI CASI DI TETANO OSSERVATI NEI PRIMI MESI DI GUER-
RA (GIUGNO-SETTEMBRE 1915) (CON ALCUNE INDICAZIONI PRATICHE PER
LA CURA DI QUESTA MALATTIA. (Gior. Med. Mil. dicembre 1915)

---SECONDA RELAZIONE SUI CASI DI TETANO OSSERVATI (SETTEMBRE 1915-
GENNAIO 1916) (CON ULTERIORI INDICAZIONI PRATICHE PER LA CURA
NELLA MALATTIA. (Gior. Med. Mil. aprile 1916)

In queste due successive pubblicazioni sono esposti i
risultati di una esperienza personale estensiva, e continuata
per tutto questo ininterrottamente per un lungo periodo di tempo
nella cura dei malati di tetano. In un ventiduenne di storia
terapia bisogna riconoscere che si era ottenuto assai poco nella
cura del tetano diagnosticato. L'A. dopo avere saggiato e tentati i
più diversi procedimenti, orientandosi ora in un senso ora nell'
altro secondo gli indizi che si potevano trarre dalla osserva-
zione più attenta e continua del malato, è riuscito a formulare
precise norme terapeutiche, che hanno permesso di ottenere risul-
tati che prima si sarebbero potuti ritenere impossibili. Varie os-
servazioni cliniche originali sul tetano dei feriti e dei conge-
rati sono contenute nei due lavori. E' stato descritto ed illustra-
to il miglior modo di praticare la puntura lombare, che in questi
malati è difficilissima. E' stato adottato con vantaggio, in certe
forme di tetano, l'uso di iniezioni endo-peritoneali.

---SUL TETANO REGIDIVANTE DA TERILE DI GUERRA. (Gior. Med. Mil. Cap. e
Gior. Clin. 1917)

E' illustrata, in base a vari casi osservati, una rara forma clinica di tetano con ripetute recidive, la cui constatazione presenta anche un interesse teorico riguardo alla immunita che puo' residuare dopo una infezione tetanica superata.

39° -----SUL TETANO POST SIERICO (Arch. Ital. di Chir. Vol. I, 1919)

Questo lavoro è frutto della lunga esperienza fatta dall'A., in materia di tetano. E' data una descrizione clinica ed una interpretazione patogenetica di tutte le forme e varietà osservabili, e su tale base è proposta una classificazione dei vari tipi della malattia.

E' trattata la questione della natura della immunità conferita col siero e di varie altre manifestazioni cliniche del tetano.

di E. Galli.

40° -----STUDI SULL'INFLUENZA EPIDEMICA. ("Polislinco" Sez. Med. 1919)

L'A. ha tentato lo studio di questa malattia sotto svariati punti di vista. Precede la descrizione clinica delle forme morbose osservate, in particolare di alcuni tipi a decorso gravissimo. La parte principale riguarda le alterazioni anatomiche ed istopatologiche che l'autore ha cercato di mettere in rapporto col quadro clinico osservato. Che tale studio abbia aiutato ad una migliore comprensione della sintomatologia rilevabile al letto del malato, è dimostrato anche dal fatto che i professori Lecchi e Dagnini hanno stesso una minuta descrizione clinica dell'influenza (allegata al lavoro).

È illustrata, in base a veri casi osservati, una tale forma

clinica di tetano con tipiche reattive, in cui constatazione pressen-
za anche un interesse teorico riguardo alla immunità che può, talora,
dare dopo una infezione tetanica superata.

---UL TETANO POST TETICO (Arch. Ital. di Chir. Vol. I, 1919)

Questo lavoro è frutto della indagine fatta dall'A. in
matéria di tetano. È data una descrizione clinica ed una interpreta-
zione patogenetica di tutte le forme e varietà osservabili, e su tale
base è proposta una classificazione dei vari tipi della malattia.
È trattata la questione della natura della immunità conferita
col aiuto di varie serie manifestazioni cliniche del tetano.

---TETANO POST TETICO (Rivista di Chir. Vol. I, 1919)

L'A. ha tenuto lo studio di questa malattia sotto vari
punti di vista. Prevede la descrizione clinica delle forme torose
osservate, in particolare di alcuni tipi a decorso gravissimo. La
parte principale riguarda le alterazioni anatomiche ed istopatologiche
che che l'autore ha cercato di mettere in rapporto col quadro clinico
osservato. Che tale studio abbia aiutato ad una migliore compren-
sione della sintomatologia rilevabile al letto del malato, è dimo-
strato anche dal fatto che i professori Lecchi e Lazzari hanno sta-
to una buona descrizione clinica dell'infezione (alligata al lavo-

ro) ricorrendo ad ogni pie sospinto, per l'interpretazione dei fenomeni, ai dati anatomo ed istopatologici rilevati dal Vernoni.

Degne di rilievo varie particolarità osservate; ad es. la iperattività surrenale.

Le indagini sulla funzione renale rappresentano esse pure un interessante contributo. Anche in questo lavoro secondo le sue abitudini l'A. ha curato molto, nei limiti attualmente concessi, la iconografia; le riproduzioni dei preparati istologici sono ottenute, come sempre, da microfotografie non ritoccate ed eseguite dallo stesso A.

41° ----- SOPRA UN CASO DI PATOMINIA. ("Riforma Medica" 1924) in collaborazione con G. Gotti.

Stranissimo caso di autolesionismo. Gli esami batteriologici ripetuti hanno dimostrato, tra l'altro, la possibilità di aver una serie di infezioni cutanee recidivanti per lunghi anni e prodotte dallo stesso germe, senza reazione immunitaria da parte dell'organismo.

Da quanto è stato esposto risulta che il Vernoni si è occupato di argomenti di indole assai diversa obbligandosi ogni volta ad un nuovo tirocinio sperimentale. Non ha mai sfruttato a lungo una tecnica appresa; spesso, anzi l'ha abbandonata dopo raggiunto il primo scopo prefissosi.

Nelle conclusioni tratte dalle esperienze o dai fatti constatati, l'A. ha cercato sempre di distinguere nettamente quanto gli è sembrato essere una deduzione diretta e obiettiva della ricerca, dalle ipotesi e interpretazioni, semplicemente suggerite dalla osservazione dei fatti e dei fenomeni.

42° Commemorazione di P. Ehrlich
(Sperimentale 1924)

to) riportando ad ogni pie sospinto, per l'interpretazione del
fenomeni, ai dati anatomici ed istopatologici rilevati dal Verhoeff.
Dopo di talio varie particolarità osservate; ma la iper-
attività surrenale.
Le indagini sulla funzione renale rappresentano esse pure un
interessante contributo, anche in questo lavoro secondo le sue
osservazioni I.A. ha cercato molto, nel limiti attualmente concessi, la
localizzazione; le riproduzioni dei preparati istologici sono spesso
e, come sempre, da microscopia non rimosse ed eseguite dallo
stesso A.
SOPRA UN CASO DI PATOLOGIA. ("Riforma Medica" 1934) in collaborazione
con G. Gotti.
Stranissimo caso di ancolosiemia. Gli esami batteriologici
ripetuti hanno dimostrato, tra l'altro, la possibilità di aver una
serie di infezioni cutanee recidivanti per lunghi anni e prodotte
dallo stesso "germe", senza reazione immunitaria da parte dell'orga-
nismo.
Da quando è stato esposto risulta che il Verhoeff si è occupato
lo di argomenti di simile natura diversi occupandosi ogni volta ad
un nuovo giro di esperimenti. Non ha mai smesso a lungo una
tecnica appresa; spesso, anzi l'ha abbandonata dopo raggiunto il pri-
mo scopo preteso.
Nelle conclusioni tratte dalle esperienze e dai fatti con-
statati, I.A. ha cercato sempre di distinguere nettamente quanto
gli è sembrato essere una relazione diretta e obiettiva della ri-
uscita, delle ipotesi e interpretazioni, semplicemente suggerite dal-
la osservazione dei fatti e dei fenomeni.

Dr. G. Gotti

Nessuno dei suoi lavori rappresenta una concessione agli argomenti di "attualità". Quasi nessuno sviluppa tesi preconcepite. Sia un bene o un male, ha sempre preferito sperimentare nel campo che gli si offriva naturalmente all'osservazione. I fatti nuovi messi in luce dalle sue ricerche sono numerosi e di svariatissima indole. Da quelli embriologici riguardanti il cervello o gli embrioni radiati, istofisiologici sull'epitelio intestinale e renale secernente, isto- e anatomopatologici sulle alterazioni da terapia profonda coi raggi x, sull'influenza epidemica, sui tumori angiomatosi etc. a quelli fisiologici e fisiopatologici sui vasi sanguigni, sul processo febbrile, sulle reazioni organiche alle albumine eterogenee, sulle modificazioni chimiche del sangue nell'immunità; e a quelli sulla formazione di pigmenti neri emoglobinici, sull'influenza della via d'introduzione e della tiroide sulla sensibilità ai veleni; sulla siero-anafilassi nell'uomo e sulla cura del tetano ecc., è una serie di lavori che costituiscono nel loro complesso un'opera scientifica non inutile né teoricamente, né praticamente. Da questo ultimo punto di vista il V. crede di poter affermare che i suoi studi sulla cura del tetano - opera sua esclusiva - e sulla anafilassi e sulla eliminazione delle proteine eterogenee furono di reale e grande giovamento per moltissimi e tra i più gravi feriti di guerra. Le constatazioni sugli effetti della radioterapia profonda furono tra le prime e più chiare dimostrazioni istologiche dei pericoli inerenti a questi mezzi di cura, e indicavano, a suo tempo, le migliori vie da seguirsi. Dal lato teorico i lavori sui rapporti tra funzione tiroidea e veleni aprono la via a tutta una serie di indagini in questa direzione e sono già stati confermati da altri ricercatori. Nuovi gli studi sulla formazione in vitro di pigmenti similmalarici. Non è presunzione affermare l'importanza dei lavori assolutamente originali sui vasi e sulla febbre, e dal punto di vista della sistematica dei tumori, quello sugli angiomi.

Nessuno dei suoi lavori rappresenta una concessione agli argomenti
 di "attualità". Quasi nessuno sviluppa tesi preconcette. Sia un bene o un
 male, ha sempre preferito sperimentare nel campo che gli si offriva natu-
 ralmente all'osservazione. I fatti nuovi messi in luce dalle sue ricerche
 sono numerosi e di svariatissima índole. Da quelli embriologici riguardanti
 il cervello e gli embrioni radiati, istologici sull'epitelio inte-
 stinale e renale recentemente, ista- e anatomopatologici sulle alterazioni
 a terapia profonda dei raggi x, sull'influenza epidemica, sui tumori angio-
 stasi ecc. e quelli fisiologici e istopatologici sui vasi sanguigni, sul
 processo febbrile, sulle reazioni organiche alle albumine eterogenee, sulle
 modificazioni chimiche del sangue nell'immunità; e a quelli sulla formazio-
 ne di pigmenti per emoglobinici, sull'influenza della via d'introduzione
 della tifoide sulla sensibilità al veleno; sulla atero-sclerosi nel-
 l'uomo e sulla cura del tetano ecc. È una serie di lavori che costitui-
 scono una opera scientifica non inutile né teorica, né
 pratica. La parte ultima punto di vista il V. crede di poter affer-
 mare che i suoi studi sulla cura del tetano - opera sua esclusiva - e sul-
 la anestesia e sulla eliminazione delle proteine eterogenee furono di
 grande giovamento per moltissimi e tra i più gravi feriti di Guer-
 ra. Le constatazioni sugli effetti della radioterapia profonda furono tra
 le più chiare dimostrazioni istologiche dei pericoli inerenti a
 questi mezzi di cura, e indicavano, a suo tempo, le migliori vie da seguirsi
 al lato teorico i lavori sui rapporti tra funzione tiroidea e veleni a-
 tici la via a tutta una serie di indagini in questa direzione e sono già
 stati confermati da altri ricercatori. Nuovi gli studi sulla formazione in
 tiro di pigmenti stimolatori. Non è presunzione affermare l'importanza
 di lavori assolutamente originali sui vasi e sulla febbre, e del punto di
 vista della fisiologia dei tumori, quello sugli angioni.

Ma la figura scientifica del V. deve integrarsi con la sua esperienza clinica acquistata nei lunghi periodi di frequenza ospitaliera, per cui fu nominato prima assistente e poi comprimario degli Ospedali di Bologna.

La conoscenza del malato gli ha sempre giovato nel determinarne l'orientamento mentale nel campo patologico, ed egli tiene ad affermare di non ambire al titolo di scienziato puro se con ciò s'intenda qualche cosa di assolutamente disgiunto e lontano dal malato, ritenuto non necessario per gli studi di pura patologia, ma crede doversi considerare il processo morboso spontaneo - la malattia clinicamente osservata - come punto di partenza e punto di arrivo di quell'ampio cielo di studi e di ricerche che costituiscono lo scibile medico. A suo giudizio l'eccessiva specializzazione fa spesso dimenticare quale sia la naturale origine, quale il logico fine degli studi patologici.

L'attività scientifica del V. non è tutta rappresentata dalle sole pubblicazioni. Così il lungo studio ed il grande amore con cui egli ha coltivato l'anatomia patologica, sarebbero mal misurati in base ai soli lavori su questa materia. Nell'anno che trascorse a Roma presso il Prof. Marchiafava, egli si occupò quasi esclusivamente di acquistar pratica in questo ramo della scienza, rinunciando a pubblicare qualsiasi lavoro.

A Bologna poi, ha potuto acquistare una particolare conoscenza dell'Anatomia Patologica infantile, praticando, nel corso di oltre dieci anni le sezioni al locale Brefotrofio e spesso anche alla Clinica Pediatrica (cfr. certificati Prof. Francioni e Prof. Poppi). L'esperienza in tale campo può continuarla qui a Firenze essendo egli regolarmente chiamato a praticare le sezioni al Brefotrofio. (certificato Prof. Guidi).

Per quel che riguarda l'attività didattica del Vernoni, si deve rilevare che l'insegnamento di Patologia Generale impartito in oltre un biennio di supplenza, non si è limitato ad una imitazione, più o meno modificata, del cor-

Il primo punto è che la legge è stata approvata dal Parlamento e dal Consiglio di Stato. Il secondo punto è che la legge è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale. Il terzo punto è che la legge è entrata in vigore. Il quarto punto è che la legge è stata applicata. Il quinto punto è che la legge è stata rispettata. Il sesto punto è che la legge è stata modificata. Il settimo punto è che la legge è stata abrogata. L'ottavo punto è che la legge è stata sostituita. Il nono punto è che la legge è stata integrata. Il decimo punto è che la legge è stata estesa. L'undicesimo punto è che la legge è stata limitata. Il dodicesimo punto è che la legge è stata derogata. Il tredicesimo punto è che la legge è stata derogata. Il quattordicesimo punto è che la legge è stata derogata. Il quindicesimo punto è che la legge è stata derogata. Il sedicesimo punto è che la legge è stata derogata. Il diciassettesimo punto è che la legge è stata derogata. Il diciottesimo punto è che la legge è stata derogata. Il diciannovesimo punto è che la legge è stata derogata. Il ventesimo punto è che la legge è stata derogata.

so fondamentale della materia, ma ha avuto un'impronta originale e personale.

Il corso di Batteriologia tenuto dal Vernoni è assai frequentato e non pochi studenti sostengono lodevolmente l'esame.

Con l'anno 1924 - 25 l'insegnamento è stato reso obbligatorio.

=====

La Commissione della materia ha avuto un'importante originale e parte

conclusa.

Il corso di Paleontologia tenuto dal Dottor Verrini è assai frequentato

non pochi studenti ne seguono l'evoluzione.

Con l'anno 1954 - 55 l'insegnamento è stato reso obbligatorio.

RELAZIONE DEI CONCORSI

di PATOLOGIA GENERALE e ANATOMIA PATOLOGICA

RELAZIONE DELLA FACOLTA' MEDICA PER IL CONCORSO DI PATOLOGIA GENERALE
DI CAGLIARI.

Omissis - " Il Dottor Vernoni presenta una quarantina di pubblicazioni, riguard^{nti} svariati argomenti di Patologia Generale, di Fisiopatologia, di Fisiologia e di Istologia.

Questo candidato, fin dai primi lavori di Istologia e di Embriologia, eseguiti sotto una ottima guida, ha dimostrato una lodevole preparazione tecnica, e, tra i suoi lavori più recenti, le ricerche sulla Fisiopatologia dei vasi sanguigni lo dimostrano addestrato anche a tecniche molto delicate. Assai interessanti sono le ricerche sulla aumentata resistenza alla stricnina di animali stiroidati ed accuratamente valutati sono i reperti descritti in un caso di efisema della linfoglandole mesenteriche nei lattanti.

Il Dottor Vernoni presenta nel complesso una produzione scientifica degna della massima considerazione, dimostra buone attitudini sperimentali e fine critica nel valutare i risultati ottenuti.

La Facoltà all'unanimità include il Dott. Vernoni nella terna proposta.

Ceni

Binaghi

Simon

Guglianetti

Decio

Cagliari 15 Dicembre 1924

RELAZIONE DEL CONCORSO
DI PATOLOGIA GENERALE e ANATOMIA PATOLOGICA

RELAZIONE DELLA FACOLTA' MEDICA PER IL CONCORSO DI PATOLOGIA GENERALE
DI CAGLIARI.

Omissis - Il Dottor Vernoni presenta una quarantina di pubblicazioni, tra
le quali variati argomenti di Patologia Generale, di Visceropatologia,
di Fisiologia e di Istologia.

Questo candidato, fin dai primi lavori di Istologia e di Embriologia,
ha, eseguiti sotto una ottima guida, ha dimostrato una notevole pre-
parazione teorica, e, tra i suoi lavori più recenti, la ricerca sul-
la fisiopatologia dei vasi sanguigni lo dimostrano addestrato an-
che a tecniche molto delicate. Assai interessanti sono le ricerche
sulla resistenza tissutale alla azione di animali atrofizzati ed
accuratamente valutati sono i reperti descritti in un caso di ef-
fema della linfoglandole nasenteriche nei lattanti.

Il Dottor Vernoni presenta nel complesso una produzione scientifica
buona della massima considerazione, dimostra buone attitudini apert-
mentali e fine critica nel valutare i risultati ottenuti.

La Facoltà all'unanimità include il Dott. Vernoni nella terza propo-

Geni
Bianchi
Bironi
Gaglianetti
Decio

Cagliari 15 Dicembre 1924

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL CONCORSO DI PATOLOGIA
GENERALE DI CAGLIARI.

Omissis Le pubblicazioni del Dottor Vernoni riguardano l'istologia normale e patologica, l'embriologia, la fisiologia e la fisiopatologia, la biochimica, l'eziologia e patogenesi della pellagra, la bacteriologia e l'immunologia.

Inoltre egli ha pubblicato della interessante casistica clinica ed anatomo-patologica.

Il numero complessivo delle dette pubblicazioni non è molto grande; ma l'operosità del Vernoni risulta nondimeno ininterrotta. I primi lavori denotano già l'esattezza e l'eleganza nel preparare, nel descrivere e nel figurare il materiale studiato. Queste stesse note si mantengono attraverso tutta la produzione scientifica del concorrente. Sono particolarmente interessanti e non privi di frutto gli studi sullo sviluppo e la morfogenesi dei centri nervosi; gli esperimenti sull'azione del radio sullo sviluppo dell'uovo di pollo, ed i contributi alla fisiologia dei vasi sanguiferi. Pure notevoli sono i lavori recenti sull'azione della stricnina negli animali stiroidati. Molto laboriosi, ma non altrettanto fertili di utili risultati, sono i contributi alla anatomia e patologia sperimentale della pellagra, essendo il punto di partenza di dette ricerche non sufficientemente fondate. Le osservazioni sulla sieroterapia del tetano sono confermate da un'estesa esperienza, ed offrono qualche interessante contributo pratico.

Dal complesso della carriera e delle pubblicazioni del Dottor Vernoni la Commissione ha formulato il seguente giudizio collegiale:

Il Dott. G. Vernoni è un esperto ricercatore, accurato, sobrio nelle

Il Dott. G. Vernoni è un esperto ricercatore, accurato, sobrio nelle
noni la Commissione ha formulato il seguente giudizio collegiale:
Del complesso della carriera e delle pubblicazioni del Dottor Vera
sante contributo pratico.

sono condotte da un'estesa esperienza, ed offrono qualche interes-
sante tendenza. Le osservazioni sulla sieroterapia del tetano
la conferma, essendo il punto di partenza di dette ricerche non au-
tati, sono i contributi alla anatomia e patologia sperimentale del-
rodanti. Molto laboriosi, ma non altrettanto fertili di utili resul-
ti. No i lavori recenti sull'azione della stricnina negli animali e si-
i contributi alla fisiologia dei vasi sanguiferi. Pure notevoli so-
rimanti sull'azione del radio sullo sviluppo dell'uovo di polio, ed
studi sullo sviluppo e la morfogenesi del centri nervosi; gli espe-
rimenti. Sono particolarmente interessanti e non privi di frutto gli
mantengono attivamente tutta la produzione scientifica del concor-
sottiere e nel figurare il materiale studiato. Queste stesse note si
lavori denotano già l'esattezza e l'eleganza nel preparare, nel de-
ma l'operosità del Vernoni risulta nondimeno ininterrotta. I primi
Il numero complessivo delle dette pubblicazioni non è molto grande;
anatomia-patologica.

lavori egli ha pubblicato della interessante casistica clinica ed

e l'immunologia.

blecchini, l'esiguità e patogenesi della pellagra, la batteriologia
la e patologia, l'embriologia, la fisiologia e la fisiopatologia, la
e la fisiologia normale.

conclusioni, chiaro ed elegante nella esposizione. Egli ha un lungo tirocinio didattico come libero docente e come incaricato di batteriologia e di patologia generale; egli è pertanto da considerarsi maturo per coprire una cattedra di patologia generale.

La Commissione giudica che i due concorrenti designati dalla Facoltà medica di Cagliari sono, assolutamente e relativamente, allo stato degli studi nel campo della Patologia Generale, meritevoli di coprire la cattedra di questa disciplina; e, sempre in base ai giudizi esposti, maturati dopo esauriente discussione comparativa, stabilisce ad unanimità la seguente graduatoria:

1° - Pentimalli

2° - Vernoni

Roma 16 Gennaio 1924

Morpurgo

Salvioli

Rondoni

RELAZIONE DELLA FACOLTA' MEDICA PER IL CONCORSO DI PATOLOGIA GENERALE
A SASSARI.

Omissis- "Il Dottor Vernoni presenta 40 pubblicazioni. Le prime sono di argomenti di Anatomia, eseguite sotto ottima guida, contengono reperti interessanti sul villo intestinale e sullo sviluppo del cervello in Muletia. Le altre concernono più da vicino la Patologia Generale. Si ricordare le ricerche sul comportamento dei mitocondri durante i processi regressivi della cellula, le alterazioni degli embrioni sottoposti all'azione del radio. I lavori sui vasi sanguigni sono condotti con tecnica personale ingegnosa e contengono risultati interessanti. Come contributo fisiopatologico è degno di nota lo studio sulla re-

considerazioni, chiaro ed evidente nella esposizione. Egli ha un lungo e
 tecnica didattica come libero docente e come incaricato di patologia
 sia e di patologia generale; egli è pertanto da considerarsi maturo per
 coprire una cattedra di patologia generale.

La Commissione giudica che i due concorrenti designati dalla Facoltà
 medica di Cagliari sono, assolutamente e relativamente, allo stato de-
 gli studi nel campo della Patologia Generale, meritevoli di coprire la
 cattedra di questa disciplina; e, sempre in base ai giudizi esposti, ma-
 turati dopo esauriente discussione comparativa, stabilisce ad unanimità

la seguente graduatoria:

1° - Penitenti

2° - Veronesi

Morpurgo

Roma 15 Gennaio 1954

Salvini

Rondani

ESPOSIZIONE DELLA FACOLTÀ MEDICA PER IL CONCORSO DI PATOLOGIA GENERALE

A. VERONESI

Il dottor Veronesi presenta 40 pubblicazioni. Le prime sono di argo-
 menti di Anatomia, eseguite sotto ottima guida, contenendo riferiti in-
 teressanti sul villo intestinale e sullo sviluppo del cervello in
 patologia. Le altre concernono più da vicino la Patologia Generale. Da
 ricordare le ricerche sul comportamento del mitocondrio durante i pro-
 cessi regressivi della cellula, le alterazioni degli enzimi sottopo-
 sti all'azione del radio. I lavori sui vasi sanguigni sono condotti
 con tecnica personale ingenua e contengono risultati interessanti.
 Come contributo filopatologico è degno di nota lo studio sulla re-

spirazione sopravvitale dei tessuti nella febbre. Dei lavori di batteriologia si ricorda quello sulle infezioni latenti nelle ferite di guerra. Al capitolo "Immunità" appartiene lo studio sull'anafilassi da siero. Anche i dati di fatto portati dall'autore alla conoscenza dell'Anatomia Patologica della pellagra sono da rilevare sebbene, allo stato attuale, non si possono dividere i concetti etiopatogenetici che l'autore espone. Buoni contributi sono contenuti negli ultimi lavori sull'azione dei veleni secondo le diverse vie d'introduzione sulla ~~e sulla~~ formazione di pigmenti neri emoglobinici in vitro.

In complesso il candidato ha dimostrato nella sua carriera molta operosità, progressivo miglioramento della tecnica, acutezza nelle osservazioni, critica nelle conclusioni. Perciò tenuto anche conto del suo tirocinio didattico, si ritiene degno di molta considerazione in questo concorso, dove dimostra che egli conserva la maturità scientifica e didattica che gli venne riconosciuta in quello precedente dai patologi.

La Facoltà propone la seguente terna in ordine alfabetico:

Amato

Marassini

Vernoni

Sassari 16 Dicembre 1924

Fermi

Filia

Rossi

La Relazione della Commissione giudicatrice per questo concorso è uguale a quella di Cagliari.

attivazione sopratutto dei tessuti nella febbre. Dei lavori di batteriologia si ricorda quello sulle infezioni latenti nelle ferite di guerra. Al capitolo "Immunità" appartiene lo studio sull'anafilassi da siero. Anche i dati di fatto portati dall'autore alla conoscenza dell'Anatomia Patologica della pelle sono da rilevare sebbene, allo stato attuale, non si possono dividere i concetti etiopatogenetici che l'autore espone. Buoni contributi sono contenuti negli ultimi lavori sull'azione dei veleni secondo le diverse vie d'introduzione e sulla trasformazione di pigmenti neri emoglobinici in vitre.

In complesso il candidato ha dimostrato nella sua carriera molta operosità, progressiva miglioramento della tecnica, serietà nelle osservazioni, critica nelle conclusioni. Perciò, tenuto conto del suo tirocinio didattico, si ritiene degno di molta considerazione e in questo concorso, dove dimostra che egli conserva la maturità scientifica e didattica che gli venne riconosciuta in quello precedente del patologia.

La Facoltà propone in seguente forma in ordine alfabetico:

Anzani

Vassallo

Vanni

Sassari 16 Dicembre 1934

Ferreri

Villa

Rossi

La Relazione della Commissione giudicatrice per questo concorso è allegata a quella di Cagliari.

REA
 DI B
 Ono

Il V
 Saz
 seco
 giud

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL CONCORSO DI PATOLOGIA GENERALE
DI BARI.

Omissis- "Il Dottor Vernoni ha fatto larga pratica di Anatomia Patologica, (a Bologna ed a Roma) ed ha dimostrato di saper dirigere servizi profilattici e clinico-diagnostici, come quando a Bologna si occupò della preparazione del siero antitetanico e fu addetto durante la guerra ad un reparto di militari tecnici. Presenta 38 pubblicazioni di svariato argomento e sono specialmente degni di nota i primi contributi di carattere ~~anatomico~~ morfologico ed embriologico; poi quelli sulla miocardite sperimentale e quella sulla idronefrosi, sulla sieroterapia antitetanica, questa ultima studiata con buoni criteri pratici. Sono tecnicamente originali e condotte con molto acume le indagini sulla fisiopatologia dei vasi sanguigni. Se a qualche lavoro più vecchio si può fare qualche appunto circa la tecnica e la severità della critica ' e così specialmente meritano parecchie riserve i lavori sulla pellagra -si può dire che il Dottor Vernoni, contraddistinto da buona coltura e da vero amore alla ricerca, ha molto lodevolmente migliorato la propria produzione negli ultimi tempi e deve considerarsi maturo per una cattedra di Patologia Generale.

Roma 12 - 18 Dicembre 1924

Salvioli
Sacerdotti
Rondoni

Il Vernoni ha preso parte ai concorsi di ANATOMIA PATOLOGICA per Bari e per Sassari. Dalla Commissione giudicatrice del concorso di Bari fu posto in seconda linea rispetto ad altri concorrenti, di riconosciuta maturità. Il giudizio della Facoltà di Sassari fu il seguente:

Il dottor Veroni ha fatto largo pratica di Anatomia Patologica, in Bologna ed a Roma, ed ha dimostrato di saper diffondere servizi preziosi e clinico-diagnostici, come quando a Bologna si occupò della preparazione del siero antitetanico e fu addeco durante la guerra ad un reparto di militari tecnici. Presenta 38 pubblicazioni e variato argomento e sono specialmente degni di nota i primi con i titoli di carattere morfologico ed embriologico; poi quella sulla ricchezza sperimentale e quella sulla idronomia, sulla fisiologia antitetanica, questa ultima studiata con buoni criteri pratici. Sono decisamente originali e condotti con molto acume le indagini sulla fisiologia dei vasi sanguigni. Se a qualche lavoro più vecchio si può fare qualche appunto circa la tecnica e la severità della critica, a così specialmente merita parecchie riserve i lavori sulla pellagra - si può dire che il dottor Veroni, contraddistinto da buona cultura e da vero amore alla ricerca, ha molto lodevolmente migliorato la propria produzione negli ultimi tempi e deve considerarsi maturo per una cattedra di Patologia Generale.

Salvioli

Garofalo

Rondani

Roma 15 - 16 Dicembre 1934

Il Veroni ha preso parte al concorso di ANATOMIA PATOLOGICA per Bari e per Roma. Nella Commissione giudicatrice del concorso di Bari fu posto in linea rispetto ad altri concorrenti, da riconoscenza maturata. Il giudizio della Facoltà di Scienze fu il seguente:

RELAZIONE DELLA FACOLTA' PER IL CONCORSO DI ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA NELLA R.UNIVERSITA' DI SASSARI.

Omissis - " I 38 lavori presentati dal Vernoni illustrano un'attività scientifica svariata e costante nella quale se predominano contributi di Patologia Generale (già favorevolmente giudicati in un precedente concorso universitario) non mancano quelli di indole anatomopatologica condotti con buona tecnica, severa critica e contenuti risultati di molto interesse. La competenza del candidato nell'Anatomia Patologica oltrechè dalla sua produzione scientifica è dimostrata dalla esperienza acquistata nell'Istituto di Anatomia Patologica di Roma e nel Broletto e nella Clinica Pediatrica di Bologna, dove egli fu settore per oltre un decennio; questa esperienza anatomopatologica si integra con la pratica clinica fatta quale medico Ospedaliero a Bologna. Per la soda preparazione scientifica, per il tirocinio didattico, per il buon metodo d'indagine, il Vernoni anche con una produzione in cui prevalgono argomenti di Patologia Generale si dimostra ben preparato e maturo per coprire la carica messa a concorso.

Sassari 29 dicembre 1924

Fermi

Filia

Rossi

AGGIUNTA AL " CURRICULUM " DEL DOTTOR GUIDO VERNONI

Sono allegati i seguenti certificati:

- 1° - Nomina a ~~lettore~~ nel R. Spedale degli Innocenti di Firenze.
- 2° - Attestato del Prof. Martinotti direttore dell'Istituto di Anatomia Patologica di Bologna.

e le seguenti pubblicazioni:

- 1° - IL CANCRO ED I POSSIBILI MEZZI PER COMBATTERLO - Firenze - Febbraio 1925 -- Questo opuscolo è stato pubblicato a cura della "Lega italiana per la lotta contro il cancro" che lo ha diffuso in molte migliaia di copie. Contiene una esposizione delle conoscenze che si avevano sull'argomento al principio del 1925.

Pure, per invito della Lega contro il cancro e dell'Accademia medico-fisica fiorentina, tenne nel luglio scorso una pubblica conferenza, facente parte di una serie di altre conferenze sui tumori, delle quali furono incaricati Professori della Facoltà medica fiorentina e di altre Università. Il Vernoni ebbe da trattare "Della diagnosi istologica dei tumori". Furono proiettate 110 diapositive ottenute da microfotografie originali, eseguite dallo stesso autore ~~e~~ su preparati personali.

Sempre in campo di tumori, va notato che il Vernoni provvede, per incarico del Prof. Lustig, al lavoro del Centro di Accertamento diagnostico di Firenze. In questa opera il Vernoni possiede una grande pratica, acquistata nel corso di oltre un decennio a Bologna, ove egli riceveva una gran parte del materiale chirurgico degli Ospedali e delle Cliniche private. Di ogni caso esaminato venivano rac-

ATTACHED AT THE BOTTOM OF THE PAGE

THE FOLLOWING IS A SUMMARY OF THE RESULTS:

1. The first result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

2. The second result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

3. The third result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

4. The fourth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

5. The fifth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

6. The sixth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

7. The seventh result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

8. The eighth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

9. The ninth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

10. The tenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

11. The eleventh result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

12. The twelfth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

13. The thirteenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

14. The fourteenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

15. The fifteenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

16. The sixteenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

17. The seventeenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

18. The eighteenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

19. The nineteenth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

20. The twentieth result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

21. The twenty-first result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

22. The twenty-second result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

23. The twenty-third result is that the results are very similar to those obtained in the previous experiments.

colti gli elementi clinici che, unitamente alla descrizione istologica, ai preparati e ai pezzi regolarmente conservati, costituiscono un archivio di quasi 500 casi che riesce assai utile ai giovani che si iniziano a questi studi.

- 2°- TENTATIVI DI CULTURA DEL VIRUS DEL MORBILLO E DELLA SCARLATINA E DI TRASMISSIONE DELLE MALATTIE AL CONIGLIO.- Boll. dell'Istituto Sieroterapico milanese-Fascicolo VI- Dicembre 1925.
- Sono riferite ricerche di controllo sopra un argomento che è stato oggetto di molti recentissimi studi. Le esperienze sono numerose e dettagliatamente riferite. I risultati che sono riusciti completamente negativi, non concordano con quelli di altri autori.

*

* *

Su proposta della Facoltà Medica di Sassari al Vernoni è stato affidato l'incarico dell'insegnamento della Patologia Generale in codesta Università per l'anno scolastico in corso.

colli e le elementari cliniche che, naturalmente alla base della
diagnostica, si preparano e si fanno regolarmente conservati, costati
inoltre un'attività di quasi 300 anni che fanno parte della
si trovano che si trovano a questi anni.

2° - TITOLAZIONE DI CULTURA DEL VIRUS DEL MORBILLO E DELLA SCARLATTA
LA E DI TRASMISSIONE DELLE MALATTIE AL CONSIGLIO. - Bol. dell'1-
ritorno terapeutico milanese - Fascicolo VI - Dicembre 1933.
Come riferite riferisce al controllo sopra un argomento che è
stato oggetto di molti tentativi di studio. Le esperienze sono
numerose e dettagliatamente riferite. I risultati che sono riu-
sciti completamente negativi, non concordano con quelli di al-
tri autori.

3° - Proposta della Società Medica di Sassari al Viminio è stato
elaborato l'incarico dell'istituzione della Patologia Generale
in corso. Università per l'anno accademico in corso.

